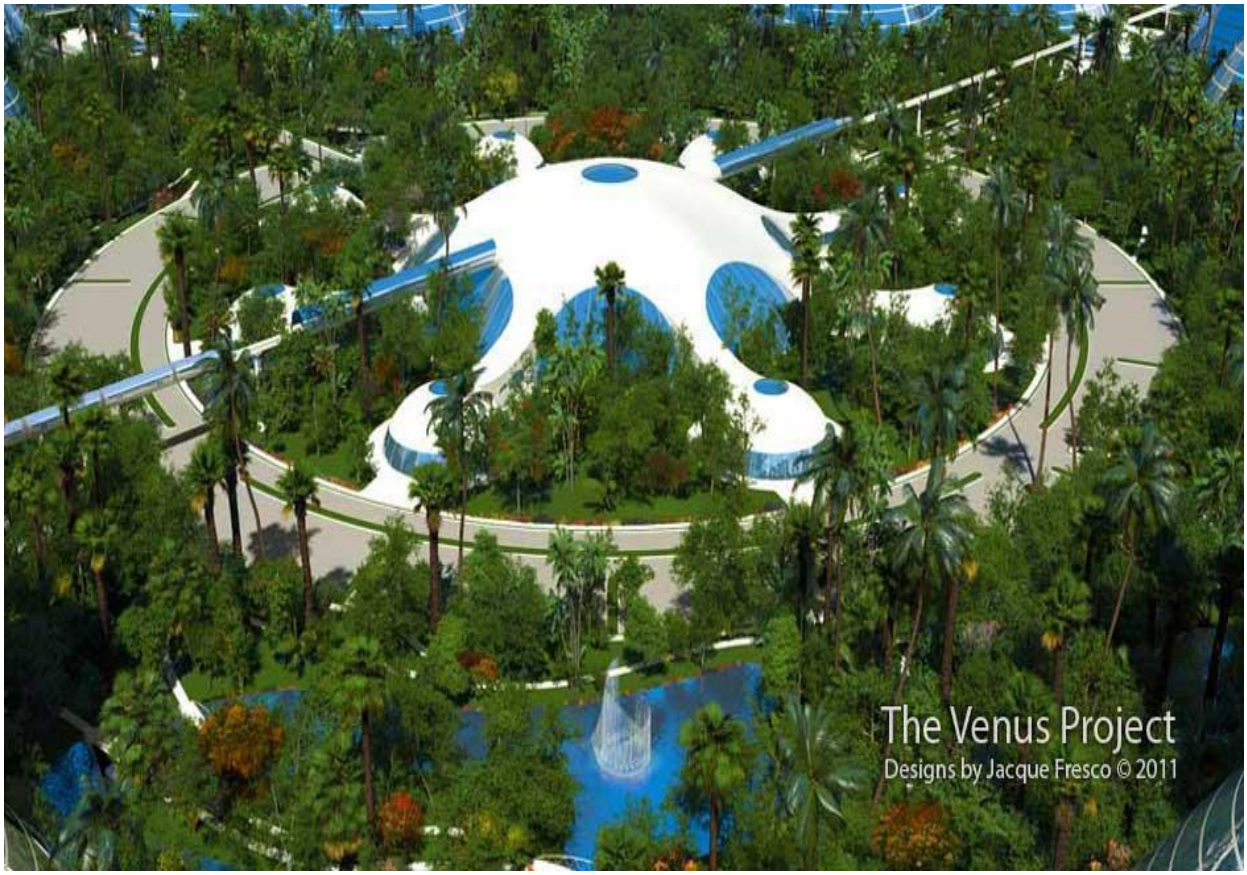
Editado e Escrito

Telmo Leonardo Matos Delgado

2015

2015 Perspectivas a uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais



Todos os Direitos são Reservados do Projeto Vênus

(By The Venus Project California USA),

É Proibida a Comercialização do Livro, que é exclusivamente gratuito à Finalidade Didática e na Compreensão Educativa do Conteúdo Exposto.

© copyright
all rights reserved

SUMÁRIO

1 – Introdução -

As Perspectivas a uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais 1

CAPITULO I 3

2 - A Visão sobre a Condicionalidade do Sistema Monetário numa Economia de Mercados 3

A Visão sobre a Obsolescência Planejada 19

CAPITULO II 22

A Visão Holística do Ponto de Vista da Análise Reflexivo e os Rumos à Mudança.

Página inicial da Comunidade Open Source 27

CAPITULO III 30

O Processo Transitório na Perspectiva de uma (EBR)

Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais.

As Perspectivas a uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais ao Projeto Vênus. 34

The Venus Project - By Jacque Fresco and Roxanne Meadows.

CAPITULO IV 67

A Era Científica e Tecnológica Coexistentes ao Ecossistema Novos Paradigmas e Saltos Significativos à Qualidade de Vida.

Hydroponic Lettuce Automation In Belgium > https://youtu.be/uBMZDpYeO0s 80

Considerações Finais 97

Confessions of an Economic Hit Man "Confissões de um Assassino Econômico" 106

By John Perkins: 106

Engines of Domination Mark Corske's ENGINES OF DOMINATION – **107**

"Motores da Dominação" >>> https://www.youtube.com/watch?v=Ld1BHsNdiJs 107

1 - Introdução

As Perspectivas a uma Economia Baseada em Recursos

Nas Leis Naturais

Nesta perspectiva direcionada a uma **Economia Baseada em Recursos e nas Leis Naturais de nosso planeta.**

Partiremos do pressuposto na condicionalidade e da influência do meio sobre o comportamento humano gerado pela sociedade, e no ponto de análise reflexivo do vigente "Sistema Econômico Monetário" para tecermos as considerações necessárias e pertinentes, do que é o Sistema Monetário e uma Economia de Mercados, ao que é uma Economia e quais são as ponderações e prioridades, às mudanças do ambiente e das estruturas sociais estabelecidas à cultura emergente em continua transformação.

A visão holística do pensar diferente para resolver os problemas e de evitar os inconvenientes e às reincidências, na liberdade referente ao acesso, no desenvolvimento da criatividade das pessoas, das projeções e nas mudanças através da interferência da transformação do meio, das tecnologias de estruturas ineficientes para tecnologias na auto-suficiência energética, da automação de estruturas eficientes, que possam atender melhor às necessidades humanas e que supera a limitação para a evolução das possibilidades, que a ciência e tecnologias sempre nós permitiram ir além, na coexistência com a natureza e os recursos naturais. [Desenhar e discernir essa perspectiva de uma longa trajetória num caminho, de TVP (The Vênus Project) de E-books, Revistas e filmes] na informação e de Movimentos Zietgiest **TZM** à consciência das pessoas da vital mudança a uma Economia Baseada em Recursos, que deriva das ações humanas aliadas às extensionalidades de interface tecnológicas em **Open Source**, de **Ecopolos** em movimentos transitórios, que vislumbram o conhecimento e a experiência, que permitem estabelecer o que realmente importa para proceder de acordo às ações relacionadas na melhoria através da tomada de decisões pelo método científico, às vias do desenvolvimento da infraestrutura que atendam às necessidades referentes à qualidade de vida das pessoas e de todas as formas de vidas existentes em nosso planeta em que estamos interconectados, de modo a gerenciar melhor os nossos recursos existentes e de gerar abundancia e eficiência, na eficácia de determinar os objetivos que serão destinados às tecnologias, para promover dando o alcance necessário e significativo a inteligência humana, em

que estes possam desempenhar atividades realmente dignificantes para a humanidade, para uma verdadeira civilização. O **Projecto Venus** é o fundamento teórico e prático do Engenheiro Social **Jacque Fresco e de Roxanne Meadows** on The Venus Project, na região de **Califórnia EUA**, que nós convidam a entender e a melhor compreender o que é uma Economia que é Baseada em Recursos de acordo a Leis Naturais do planeta, que aqui trataremos numa abordagem abrangente do método científico entre muitas tecnologias e conhecimentos, que podem ser utilizadas à atender a finalidade de gestar o **equilíbrio dinâmico**, de uma cidade inteligente coexistente ao ambiente sustentável.

"Um sistema que limita as ações das pessoas é um atentado contra a liberdade da evolução. " **Telmo Leonardo**

"Numa sociedade decadente, a Arte, se for verdadeira, deve também refletir decadência. E amenos que queira atraiçoar a sua função social, a arte deve mostrar o mundo como mutável e ajudar a muda-lo. " **Ernst Fischer**

"Nem as grandes estruturas políticas e financeiras de poder do mundo, nem os profissionais cegados pela especialização, nem a população em geral percebem que ...agora é altamente viável cuidar de todos na Terra em um "padrão de vida maior que qualquer outro já conhecido". Isso já não deve ser mais você ou eu. O egoísmo é desnecessário e, doravante, não mais se justifica através da sobrevivência. A guerra está obsoleta." **R. Buckminster Fuller**

"Somente quando a ciência e tecnologia sejam utilizadas com a finalidade à qualidade de vida humana, em um mundo donde todos os recursos da Terra sejam considerados como patrimônio comum a todos os habitantes do planeta e disponíveis ao acesso. Podemos disser um dia, que verdadeiramente, temos vida inteligente na Terra numa incrível civilização. " **Jacque Fresco**

"A ciência não seria uma perversão de sí mesma, se tivesse como objetivo final o melhoramento da humanidade."
Nikola Tesla "Não é sinal de saúde estar bem ajustado a uma sociedade profundamente doente. " **jiddu Krishnamurti**

CAPITULO I

2 - A Visão sobre a Condicionalidade do Sistema Monetário numa Economia de Mercados

A condicionalidade reside quando as pessoas são ou estão expostas as "informações disseminadas" desde a infância a fase adulta. Às ditas como "verdades", que são determinantes de uma convenção sistêmica sustentada pela experiência e pela alienação. Estas podem ser dadas de modo ditatorial ou simplesmente disfarçadas, o por uma democracia no âmbito político, por uma manipulação do inconsciente no âmbito televisivo mediático, por uma corporação e empresas no âmbito educacional, construída numa doutrina subversiva, que é disseminada pelos seus agentes difusores, de quem domina a quem é dominado como por exemplo: As empresas e corporações, que disseminadas pela mídia, educação, e universidades, ditam os rumos de um sistema determinante em suas condições e regras estabelecidas para uma sociedade que às absorve e se adapta, conforme e em plena obediência como uma crença religiosa perpetuada sem questionamentos, ao dogma estabelecido.

Ponto clave, que pensar de fato de modo diferente e crucial às “informações disseminadas como “verdades” que foram constituídas seria vista, como uma afronta, ridicularizada e defendida por uma sociedade alienada em obediência em rejeitar de todos os meios o caráter da desobediência, negadas e distorcidas pelos seus agentes disseminadores, que caso a razão prevaleça, e repercuta por quem atrevidamente desafiar as instituições no estabelecimento, ocorrerá um mecanismo de autodefesa na eliminação de quem possa interferir por ser considerado perigoso ou dado por um inimigo visto “terrorista” ou terrorismo.

A questão é tão séria, que sabemos que existem diversos casos de atentados à vida com o intuito de queimar arquivos e de matar pessoas, conhecimentos a respeito da desinformação disseminada a serviço dos negócios e da perpetuação manipuladora da alienação.

Pois bem, vamos a entender o que é o **Sistema Monetário** e uma Economia de Mercados. Já que, todos os modelos administrativos existentes são derivativos do próprio Sistema, como o capitalismo, o socialismo, o comunismo, entre outros, todos estarão e serão imersos em corrupção. Há mais de décadas, o processo de trocas já ocorreu *sem o uso de dinheiro,* por meio de trocas de mercadorias, que eram feitas em burgos, que se realizavam as transações dos recursos, de dar e de receber um produto por outro, ou na troca de uma matéria prima por outra, ou por uma pessoa de base de troca como mercadoria vista na época por "escravos". Com o decorrer do tempo, na condicionalidade humana percebeu-se no período monárquico da necessidade de melhorar o processo de trocas e interesses e de diminuir o peso material por outra ao substitui-la por valor, passou a usar de minérios, como o ouro e a prata, como fonte de valorização e na base de troca, para facilitar a transação da negociada.

A época, do feudalismo do trabalho escravo, e na ascensão da burguesia com a "abolição da escravatura" mascarada por uma "suposta liberdade chamada de liberalismo **"egalité,fraternité,liberte"** de uma "democracia", na propriedade e do trabalho, porém, de uma inquestionável mudança, agora como trabalho escravo por dinheiro, ou seja, de querer ter a suposta "liberdade", agora definida pelo tempo, que será contabilizado por horas em dinheiro. O Sistema Monetário formou-se como base constitutiva, que derivou no princípio da propriedade privada, e na invenção e manipulação e no controle através do dinheiro como ferramenta de restrição ao acesso, na distribuição de riquezas, dos bens de

produção e no consumo, nas prestações de serviços de troca por dinheiro como pagamento, e no modo de vida das pessoas e por países inteiros em dívidas, que foram subjugados pela economia monetária.

Questionamos a tal existência com as seguintes indagações: “Nosso sistema socioeconômico atual está atuando positivamente para o desenvolvimento e o progresso humano, ou contraria as exigências fundamentais evolutivas necessárias para criar e manter o nosso bem-estar pessoal e social”?

A Resposta: é negativo, não há nenhuma preocupação pela qualidade de vida das pessoas que são negligenciadas por lucro, contrariamente ao cuidado do planeta e de toda a espécie de vidas existentes, quando a questão é dinheiro e lucro, à existência é egoísta e são diversos os distúrbios e mecanismos recorrentes, relacionados como ocorrem na caridade dos ricos, com os pobres, como um artifício da manutenção da disparidade e divisão social estabelecida.

A mídia está funcionando efetivamente para o desenvolvimento cognitivo e na melhoria da inteligência emocional da população, ou está a mantê-la alienada? A resposta mais uma vez todos, já sabem, que é a alienação de mentes das pessoas e do tempo, nos bens matérias, que são consumidos de modo inconsciente, que são reflexos das crenças e valores distorcidos na condicionalidade. Aliás, a própria mídia não está sendo prejudicada com o atual sistema, devendo sua existência à publicidade enganadora? ” Pois, sim, é muito prejudicial a sociedade, quando a função da mídia é a desinformação sem questionamentos! A mídia defende justamente os interesses do capital monetário de quem manda e de quem obedece, e não pode ser diferente quando as imagens e vídeos distorsionam uma realidade construída, que mostra à vida supérflua do trabalho e no consumo

contínuo e deliberado, através do inconsciente não apenas pela futilidade, más pelo estimulo do desejo do consumo exacerbado.

The Power – O PODER POR TRÁS DA ENERGIA: https://www.youtube.com/watch?v=M3Eo0PiqgHY

Para entender o Sistema Monetário, é necessária de uma abordagem sobre o que é o dinheiro e de como funciona a mecânica monetária da criação do dinheiro e de suas reais implicações na vida das pessoas.

Para isso, considera-se como instigante a observação, que de modo consciente e a objetiva clareza, que expõe e se projeta de forma detalhada da análise do funcionamento constituído de modo implícito e explicitamente dos questionamentos ao sistema monetário e dos bancos como a principal instituição privada (FED), que dá sua origem ao modo de controle do poder e na manipulação monetária e social através da dívida perpétua. Vamos às explicações e devidas considerações por ***Peter Joseph*** em (ZTM

ADDENNUM): Video:https://youtu.be/Z71lo_OeD34

"De todas as instituições sociais nas quais nós nascemos, que nos guiam e condicionam, parece não haver nenhum sistema tão subestimado e mal compreendido como o Sistema Monetário. Como o dinheiro é criado, as políticas que o governam, e como ele realmente afeta a sociedade, que são interesses desconhecidos da maioria da população. Em um mundo onde 1% da população possui 40% da riqueza do planeta.

Em um mundo onde 34 mil crianças morrem por dia de pobreza e doenças evitáveis. E onde 50% da população vive com menos de 2 dólares por dia, está claro que algo está muito errado. É no momento que percebamos que essa

estrutura paralisante tem sido a responsável pela nossa vida como tem sido, injusta e desigual. ”

“***O Sistema Monetário,*** é governado por três componentes básicos: o **sistema de reservas fracionadas**, em que os bancos imprimem dinheiro a partir do nada; **juros compostos**, quando se pede dinheiro emprestado temos que pagar de volta mais do que o montante pedido, o que é claro, só será possível com a produção de mais dinheiro; e no **paradigma de crescimento infinito**, o que só é possível no campo teórico-matemático, más factualmente imposto e impossível num planeta finito.

Todo o **dinheiro** é criado a partir da ***dívida***. O dinheiro é dívida monetizada, seja materializado como títulos do Tesouro, empréstimos imobiliários ou cartões de crédito. Se toda a dívida existente tivesse que ser paga neste exato momento, deixaria de haver **$$$** em circulação. Além disso, são cobrados ***juros*** em praticamente em todos os empréstimos, e o dinheiro necessário para pagar esses juros não existe, ou seja, não se encontra imediatamente disponível em circulação. O dinheiro só é criado pelos empréstimos, e o capital é a moeda em circulação; se tem de pagar de volta o que se pega emprestado com juros, de onde vem o dinheiro para pagar os juros? De lugar algum, uma vez que não chegou a integrar o capital circulante.

Portanto, o grande problema é que a **dívida interna** ao sistema não poderia jamais ser quitada. O resultado disso conduz ao inevitável: **inflação e falências**. A ***inflação*** pode ser vista como uma tendência histórica em todos os países, associada ao aumento permanente da moeda em circulação, necessário para pagar os juros e manter o frágil equilíbrio desse sistema. As falências são resultado de um *colapso de dívida*, e isso irá inevitavelmente ocorrer com uma

pessoa, empresa ou país, e ocorre tipicamente quando o pagamento de juros já não pode ser efetuado.

Declarações do ***Modern Money Mechanics*** (Mecânica Monetária Moderna), publicado pelo Banco Central dos EUA, a Reserva Federal (o Federal Reserve). [Tentar pesquisar ou incitar informação sobre o sistema de criação de dinheiro no Brasil. O sistema de reservas fracionadas é usado também nos outros países além dos EUA...] Descreve a prática institucionalizada de criação de dinheiro, como é utilizada pela Reserva Federal a rede global de bancos comerciais que ela sustenta. A página de abertura, o documento afirma o seu objetivo: "O propósito deste livro descreve o processo *básico de criação de dinheiro* em um sistema bancário de reservas fracionadas." É algo assim:

O governo dos **EUA** afirma precisar de, suponhamos, de 10 bilhões de dólares. O Fed (Federal Reserve) compra 10 bilhões em títulos públicos. Então, o governo pega alguns papéis, coloca símbolos que os fazem parecer oficiais, e os nomeia de Títulos do Tesouro. Ele atribui a esses papéis o valor de 10 bilhões de dólares e os envia para o Fed. Em troca disso, o pessoal do Fed imprime uma quantia de papéis deles próprios. Só que desta vez, com o nome de ***Notas da Reserva Federal***. Também atribuído no valor de 10 bilhões de dólares a esses papéis. O Fed pega essas notas e as troca pelos títulos. Assim que a transação é concluída, o governo obtêm os 10 bilhões em Notas da Reserva Federal e o deposita em uma conta bancária. E com esse depósito, as notas de papel passam a ter oficialmente valor de moeda. Claro, que isso é por base de lógica material de como ocorre o processo da transação. Más, com o advento tecnológico, a questão é mais profunda, na era virtual sabemos que os "**95%-96%**"correspondem ao dinheiro virtual e os restantes aos **3% a 4%** que é papel impresso em notas criadas para sustentar o inexistente nos bancos como fonte inesgotável do montante de uma dívida impagável. No entanto, esta transação é feita

eletronicamente num processo virtual, sem o uso de papel, na verdade os 3% dessa reserva monetária dos EUA é dinheiro impresso e o restante 97% existem apenas nos dígitos virtuais de computadores. Portanto, os títulos do governo são por natureza instrumento de dívida, e quando a FED (Federal Reserve) compra estes títulos, com dinheiro que essencialmente *criou a partir do nada*, o governo se compromete a pagar esse dinheiro à FED – (Federal Reserve) a "título de empréstimo", ou seja, dito de outra maneira, o dinheiro que foi criado a partir de uma *dívida inventada*. Neste paradoxal entendimento, de como o dinheiro ou valor pode ser criado a partir de dívidas ou a título de endividamento na medida em que, contextualizaremos a seguir:

Então, a troca foi realizada e agora, os ***US$ 10 bilhões*** de dólares estão em uma conta de um banco comercial, e a partir de aqui que as coisas começam a ficar interessantes para o nosso entendimento na explicação: Porque, é baseado no processo da reserva fraccionária, que esse depósito efetuado de "***US$10 bilhões*** de dólares" torna-se simultaneamente parte das reservas bancárias do mesmo modo que ocorrecom qualquer outro depósito realizado, e com respeito aos requisitos da reserva descrito no livro "Modern Money Mechanics" "Mecânica Moderna do Dinheiro ou Monetária" um banco sempre é obrigado em manter reservas legalmente exigidas igualmente a uma determinada porcentagem dos seus depósitos e tal como descrito, no documento à quantidade de esta porcentagem é estabelecida em *"reserva mínima"*, que relativamente na maioria das contas corresponde a **"*dez (10) por cento",*** ou seja, significa dizer, que com um depósito de ***US$ 10 bilhões***, de 10 por cento para ***US$*** 1 bilhão de dólares é mantido como reserva mínima. Enquanto os restantes ***US$ 9 bilhões*** são considerados uma reserva excessiva, e podem ser usados como base para novos empréstimos. De modo que, seria lógico assumir, de que estes ***US$ 9 bilhões:*** são literalmente da saída existente do depósito dos ***US$ 10 bilhões de dólares*** depositados. No entanto, não é este o caso, no que na realidade consiste e

acontece, é que dos ***US$ 9 bilhões*** *criados do nada, por cima dos já existentes depositados* ***US$ 10 bilhões,*** *ou seja,* ***US$ 9 bilhões+ US$ 10 bilhões*** = ***US$ 19 bilhões*** é assim que a reserva monetária é expandida de modo exponencial, que tende a infinito. Como declarado no documento expresso no livro "Mecânica Moderna do Dinheiro ou Monetária": é evidente que "os bancos" não fazem empréstimos utilizando o dinheiro recebido nos depósitos, se realmente o fizessem, não era criado dinheiro **adicional**. O que fazem ao emprestar dinheiro é aceitar notas promissórias ***# CONTRATOS de empréstimos #*** em troca de crédito # $$$ # que vai para a conta corrente daquele quem recebe o empréstimo, ou seja, os ***US$ 9 bilhões*** de dólares que foram criados do nada simplesmente por existir procura por uma tomada de empréstimo como tal, e por que há um depósito de ***US$ 10 bilhões*** para satisfazer os requisitos da reserva. Imaginemos que entra alguém neste banco e leva emprestados os novíssimos ***US$ 9 bilhões*** de dólares, este alguém seguramente realizaria o depósito desse dinheiro na sua própria conta bancária.

O Processo reiteradamente se repetiria como em todos os depósitos efetuados, que passam a fazer parte da reserva do banco: **10%** sempre é isolado, e **90%** dos 90 bilhões... 8,1bilhões..., que são criados sucessivamente estão agora disponíveis para novos empréstimos e claramente que estes podem ser emprestados e depositados novamente repetindo-se o modus operandi, que perpetua o ciclo da criação do dinheiro, que tecnicamente, tende a ir até o infinito. Portanto, para cada depósito ocorrente no sistema bancário aproximadamente, nove vezes o seu valor pode ser criado do nada e atribuído através de reserva fraccionária.

A questão é lógica, porém, ilusória e vem na nossa mente: O que é em verdade que dá valor a este dinheiro recém-criado? O dinheiro impresso, ou seja, essencialmente "rouba" valor da reserva de dinheiro existente, já que a quantidade total de dinheiro aumenta independentemente da procura por "bens

e serviços", e como a oferta e a procura requer o equilíbrio, os preços aumentam, diminuindo o poder de compra do consumidor de cada dólar individual, o que chamamos normalmente na referida inflação. Este termo Inflacionário é uma taxa subitamente escondida do público geral, de modo que a economia monetária aconselha a inflacionar a moeda, de jeito nenhum vão lhe dizer diretamente, para degradar a moeda, ou para desvalorizar a moeda, como também, enganar pessoas de que estão seguras, o que na realidade eles dizem: "baixamos a taxa de juros, que na verdade a decepção está em distorcermos o valor do dinheiro". Portanto, como podemos resolver o problema da inflação? Ou seja, em aumentar a oferta de mais dinheiro o que vai gerar mais inflação. Pois é impossível resolver a questão, já que, a inflação é inerente ao próprio sistema monetário. Por que na ação de aumentar a reserva monetária, sem que haja um aumento proporcional de bens e serviços na economia, será sempre uma ação da desvalorização da própria moeda.

Somada a esta dura realidade inflacionária que é inerentemente perpétua e autodestrutiva. A estupidez de como funciona realmente o sistema monetário é ainda mais sinistra, primeiro por dinheiro como título de dívida: dívida = dinheiro, ou seja, quanto mais dinheiro exista, obviamente mais dívida existente e vice-versa. De modo, que a única forma de vir a existir é através de empréstimos.

"Se não existissem dívidas no nosso sistema monetário, não existiria dinheiro nenhum." Marriner Eccles (Federal Reserve)

Até o momento dissertamos sobre a realidade de que como o dinheiro é criado que através da dívida por empréstimos, baseados em reservas bancárias e reservas que derivam de depósitos dos clientes por meio de este sistema das reservas fraccionárias em que qualquer depósito pode criar nove vezes o seu valor, e por sua vez, desvaloriza a reserva monetária existente, e aumenta os preços para a sociedade de consumo através da inflação, e como este dinheiro é

criado através da dívida que circula aleatoriamente através da comercialização as pessoas tornam-se inconscientes e submissas de suas dívidas originais e no desequilíbrio existente onde as mesmas são forçadas a competir por trabalho de modo a tirar dinheiro suficiente da reserva monetária para cobrir seus custos de vida, e de pagar as dívidas. O que revela a fraudulenta ação do sistema monetário é justamente na ***aplicação imposta de juros.***

Na contratação aplicada sobre o empréstimo efetuado sempre vai ser taxada a cobrança com juros brutos, ou seja, em todo empréstimo terá que ser devolvido ao banco no acréscimo por juros. Então, se todo o dinheiro é emprestado pelo Banco Central e expandido para Bancos Comerciais através de empréstimos apenas o denominado por *"principal"* que foi criado na reserva monetária, à pergunta é: Onde está todo o dinheiro para cobrir todos os juros que são cobrados? Em lugar nenhum, simplesmente não existe e as inúmeras incríveis consequências disso: Por que a quantidade de dinheiro devida aos bancos irá sempre exceder a quantia disponível em circulação, e é por esse motivo, que a inflação é uma constante na economia monetária, já que será sempre importante se gerar dinheiro novo para cobrir a dívida perpetua (superávit primário) que é inerente do próprio sistema monetário e causada pela necessidade de se pagar os juros impostos pelos bancos à sociedade de consumo, e que inevitavelmente representam os incumprimentos e falências que fazem parte do jogo e literalmente do sistema em si. E na escala social os mais pobres serão sempre prejudicados como na dança de cadeiras, que conforme a música toca e ela vai parar em determinado momento da vida, quem ficará de fora é aquele que não mais acompanhará o ritmo macabro da inadimplência e das falências e dívidas e por alienação dos bens como adimplemento aos bancos.

A ideia é essa, à verdadeira riqueza que será da transferência de riquezas das pessoas para os bancos, que são os detentores do poder da manipulação e na corrupção. Por que é através da inadimplência, caso não possa pagar a hipoteca,

que eles pretendam ficar com a propriedade por alienação do bem material. Sem dúvidas, que ao pensar nessa revoltante inevitabilidade inadimplente adquirida em fraude no negócio devido à prática das reservas fraccionadas, também pelo fato, de que o dinheiro, que foi emprestado nem sequer existiu legalmente, ao menos, de quem o inventa possa assim determinar à existência do dinheiro legalmente, para manipular as ações no jogo a seu favor, que é através do empréstimo do dinheiro *"por intermeio da aceitação de notas promissórias em troca de créditos."*

A natureza parasitária do actual sistema monetário:

por Amanda Morales- ***http://resistir.info/financas/morales_18out10.html***

O esquema continua e vigora na operacionalidade dos assassinos econômicos: Confissões de um Assassino Econômico - ***Confessions of an Economic Hit Man*** –

by John Perkins

download: **https://www.facebook.com/download/402423863272351/John%20Perkins%20-%20Confiss%C3%B5es%20de%20um%20Assassino%20Econ%C3%B4mico.doc**

O Mercado e Sistema Monetário

O dinheiro foi introduzido à sociedade consensualmente como um mecanismo provisório para a troca. Atribuímos deliberadamente um valor ao dinheiro, sendo que ele naturalmente, não tem valor algum a não ser aquele que admitimos em nossas mentes.

Esse mecanismo, prevaleceu durante séculos, foi um dos responsáveis por alavancar o progresso da humanidade, e perde a importância apenas para o desenvolvimento tecnológico e a evolução em si. Mas agora, chegamos num ponto em que esse sistema de restrições mostra-se determinadamente obsoleto e

desatualizado se tivermos em vista a nossa atual capacidade tecnológica. Portanto, também por consenso, deve deixar de existir, o que permite a tarefa de desconstruir todo um sistema que gravitava em torno dele, e de substituí-lo por um verdadeiro modelo econômico muito mais eficiente. Uma das piores coisas que fizemos foi o de sofisticar o mercado na criação de um novo setor econômico, o mais rentável deles, o ***chamado mercado financeiro ou mercado de investimentos "bolsa de valores"***, onde o próprio dinheiro é especulado simplesmente adquirido pela movimentação de mais dinheiro num jogo arbitrário sem nenhum mérito produtivo para a sociedade. O dinheiro é considerado como mercadoria por si mesma, e o que vemos é ***dinheiro comprando dinheiro***, gerando um "ciclo monetário de valor", em detrimento dos interesses principais da humanidade, que deprecia o "ciclo dos valores da vida".

Presume-se que o crescimento do PIB estaria diretamente relacionado ao bem estar das pessoas, mas o que vemos é o exatamente o inverso. Os EUA, que possuem o maior produto interno bruto, também possuem a maior população carcerária do mundo. Pessoas vão para a prisão por crimes que tem sua origem no sistema monetário e, quando chegam às celas, se veem entre grades privatizadas, geridas por corporações como a Corrections Corporation of America e Wackenhut, que lucram sobre os presos. Não consigo ver algo mais doentio do que isso. Nosso consumo cíclico:

Existem três atores no ciclo de consumo: o empregado, que vende seu trabalho por salário, o empregador, que vende os serviços e produtos ao consumidor por rendimento, e o consumidor (que pode ser tanto empregado quanto empregador, ou nenhum dos dois), responsável por gastar o rendimento e injetá-lo novamente no sistema, para permitir a continuação do ciclo. Se uma desses atores tiver dificuldades, ou se o ciclo parar, todo o sistema é prejudicado, o que exprime a *ineficiência* do atual sistema. Assim, o monetarismo exige o

pressuposto de que deve haver sempre procura suficiente de produtos para movimentar o dinheiro a um ritmo que consiga sustentar todo o processo. E quanto maior a taxa de consumo, mais se assume o chamado crescimento econômico, e mais se ignora a degradação dos recursos naturais.

Podemos, assim, chamar o **monetarismo** de economia? Uma economia não deveria, supostamente, economizar? Não deveria estar relacionada aos pressupostos da *preservação, eficiência* e *redução de desperdício*? Pois o que estamos analisando é o contrário do dever ser de uma economia real, que promove o ecocídio em nome do alegado crescimento.

A sociedade vai ignorar o mecanismo principal subjacente ao declínio de todos os sistemas bióticos da Terra. Simplesmente pretendemos continuar com isso, diariamente, sem questionar e sem parar, ou não sobreviremos. Não é assim? E não é uma condena?

"A inevitabilidade da pobreza e da desigualdade gerada pelo mercado."

A "*economia moderna*" não é mais baseada na escassez, neste momento, é baseado no consumo, o efeito colateral disso, é o esgotamento acelerado de recursos, da perda de biodiversidade e na poluição desestabilizadora.

Peter Joseph

Analisaremos o que significa a etimologia da palavra:

Eco /nomia *=Ekos – Casa/*

Nomia *= Nomos – Administração, Gerenciamento e Distribuição.*

A primeira palavra está relacionada a ***"Casa = Planeta Terra = Natureza"*** de todos e na segunda palavra "Nomias = Nomos, que é correlacionada na ***administração e no gerenciamento*** de nossa casa planeta Terra.

Pois bem, nessa análise na etimologia da palavra, devemos entender e atentar se realmente o lugar que vivemos respira uma economia que de fato sirva as pessoas, ou será de modo inverso, são as pessoas as que servem a uma economia de mercados e que as restringe do acesso através do dinheiro? Que seja do modo mais apropriado é, quando discernirmos o que é realmente uma *Economia*, que de modo concreto tenha o zelo e a preocupação com a *qualidade de vida* das pessoas, que as atende e sirva livre através do acesso.

Analisar também, que quando nos referimos ao Gerenciamento e na Administração dos recursos como na Distribuição, devemos pensar se isso ocorre de modo eficiente, ou seja, se todos estes recursos são administrados e gerenciados como distribuídos de modo inteligente, em função da sustentabilidade de gerir e administrar em distribuir os recursos sem negligencia-los, nem provocar dolosamente a sua destruição no desperdício da matéria prima, que não sejam alimentos intoxicados nem adulterados ou de minérios à finalidade destinada na construção de tecnologias ineficientes viciadas em obsolescência planejada com o objetivo da lucratividade por dinheiro, e acima de tudo no poder das corporações, que manipulam os recursos no mercado por lucratividade.

Portanto, à eficiência e sustentabilidade decorre do uso dos recursos renováveis, que precisa contemplar a capacidade de regeneração dos sistemas, ou seja, que para a extração de um material renovável seja verdadeiramente sustentável, a quantidade extraída num período de tempo não pode ultrapassar a quantidade regenerada no mesmo período. Para sistemas vivos, o período de tempo usado como base de cálculo deve levar em conta a duração do ciclo de reprodução das espécies. Devemos calcular qual é o tamanho ótimo da população para maximizar

a extração sustentável, do ponto de vista de uma verdadeira Economia que é Baseada em Recursos.

Visto um panorama econômico monetário, podemos estabelecer uma relação e ponderar por uma análise holística sobre o sistema operacional existente: que chamamos de Sistema Monetário em uma Economia de Mercados. Este Sistema funciona para todos ou apenas para uma minoria rica da população mundial? Ou seja, um Sistema Monetário em uma Economia de Mercados, que funciona parcialmente apenas aos detentores do poder do capital, que é através da manipulação e numa alienação social ideológica dominante, que mantenha a relação dominante sobre o dominado, quem defende e protege na condicionalidade de obedecer, por crenças e valores distorcidos, no meio estruturado determinante da cultura estabelecida.

A Visão sobre a Obsolescência Planejada

A **Obsolescência Planejada** é uma prática corrupta que foi inventada para criar de meios oportunos para aumentar e fomentar a lucratividade de modo a gerar na deficiência necessária de perpetuação dos problemas sociais em **falhas técnicas** generalizadas em peças e de aparelhos, que desgastam e quebram a fim de justificar a existência de reparos e vendas de novos produtos disponíveis no mercado do consumo (o uso descartável) a curto ou longo prazo.

Na atualidade a ciência e tecnologia são privadas de aproveitar seu potencial de acesso por **razões monetárias de patentes e propriedades** de interesse próprio mediante métodos da obsolescência programada, referida como na retirada consciente da eficiência, que é utilizada no sistema monetário para permitir a existência do ciclo **laboral-consumista** na circulação de dinheiro.

Esta necessidade inseparável do sistema de mercado de que se produzir e de circular constantemente mercadorias é contrariamente a própria eficiência, no que se refere ao termo “economizar”, na pretensão ecologista de respeitar a biosfera e na sustentabilidade do meio ambiente, dado que a primeira prioridade do sistema de mercados, é de manter o intercambio e uma produção infinitamente constante sem necessariamente aumentar a eficiência, nem reduzir desperdícios ou melhorar o bem-estar humano e meio ambiental. Logo, os efeitos colaterais são agravados pelo comportamento gerado em decorrência da influência do ambiente.

- Como funciona a indústria planejada da obsolescência?

Primeiro passo é uma engrenagem construída por **profissionais acadêmicos** que estudam e se aperfeiçoam de inventar e criar materiais que desgastem com o tempo e que possibilitem a sua troca ou a manutenção na venda de peças para reparo, estruturas que facilmente se danificam nos aparelhos, e que devam obviamente passar pelo processo de reparo e de troca de peças e pela máquina servil de operantes “qualificados no mercado” por profissionais especialistas de técnicos em escala para gerir justamente empregos e possibilitar a perpetuação da técnica escravocrata de pessoas a operar a ciência de baixas tecnologias.

Segundo passo é justificar nessa **deficiência das peças e produtos** como meio propicio para a **prática corrupta** lícita de obter lucros e ganhos por vias de falhas e problemas circunstanciais da programação efetivada como a visa da garantia por tempo limitado no prazo vigente sem cobrança, e que o mesmo garante a quem mantêm o serviço ao cliente no tempo de manutenção “gratuita” = garantia, e depois de justificar o lucro obtido do uso a troca de peças e continuo uso, e/ou no descarte do aparelho por falta da manutenção.

Terceiro passo é fomentar o consumo continuo de produtos e peças por meio de **marketing e publicidade** de **profissionais acadêmicos,** em serviços e novos produtos para o mercado e de perpetuar o uso de mão de obra servil como a troca de pessoas por máquinas que serviram o mesmo propósito garantir lucros em menor tempo de produção e aumento de produtos produzidos pelo mercado de consumo.

Efeitos colaterais são inúmeras as consequências derivadas desse mecanismo na prática inadequada da indústria da **obsolescência planejada** e da replicação de produtos fabricados muitos destes desnecessários. O primeiro efeito é o **desperdiço de recursos e do lixo tóxico,** gerado por um comportamento condicionado sem questionamento do modo de como as coisas são feitas e nas formas de tudo o que é produzido. O segundo efeito é a **alienação e manipulação,** justamente, o público desconhecer como são criados os mecanismos de como realmente se deva produzir de modo sustentável e de racionalizar recursos dispensáveis na saúde das pessoas.

O terceiro efeito são inúmeras a formas de como todos os produtos consumidos **contaminam a saúde e propiciam a indústria da doença** como sistema efetivo de gerar comportamentos de pessoas doentes, estressadas e obsessivas e depressivas, que são condicionadas fortemente ao uso de drogas e medicamentos produzidos pela indústria farmacêutica.

Portanto, uma suma de carga e efeitos colaterais, que geram um comportamento social agressivo da estrutura violenta, que gera a guerra desproporcional e que sustenta a alta lucratividade na cadeia da pirâmide do efeito dominador na massa dominada, que inconscientemente se **adapta a psicopatia social.**

CAPITULO II

A Visão Holística do Ponto de Vista da Análise

Reflexivo e os Rumos à Mudança

Ponderaremos de modo holístico, que o sistema operacional implantado: Sistema Monetário em uma Economia de Mercados ao consumo de "crescimento infinito", que opera em detrimento à Natureza. A incompatibilidade do sistema operacional: A Mãe Natureza, que funciona gradativamente com **consumo dinâmico equilibrado** e de recursos limitados, já pré-existentes há milhares de anos, com ou sem a nossa presença sobre nosso planeta.

Pois bem, o sistema inventado e operante monetário é obsoleto e ineficiente se ponderarmos, que a nossa capacidade tecnológica e científica é propicia na práxis, de ir muito além da mediocridade do pensamento ultrapassado dada numa economia de mercados por consumo de crescimento infinito, que funcionou e falhou por inúmeras vezes, a outrora no tempo passado, por não existir nenhuma alternativa viável naquele período de progressão da humanidade, e que nunca manteve nenhuma relação de operacionalidade eficiente nem sustentável. Agora, em **2015** em pleno século **XIX**, ou até mesmo muito antes, na década de setenta por volta do ano de **1974**, *Jacque Fresco projetou uma estrutura física e social sustentável e altamente eficiente, chamado de Projeto Vênus,* e que já referia por muitas vezes na alternativa social, em questão socioambiental, para a solução que é técnica e direcionada a uma ***Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais,*** obviamente, que quando se refere por base nas leis naturais supostamente, diz respeito, nas leis que são inerentes e invioláveis ao nosso

planeta, no exemplo de fato: na Lei da Gravidade Universal de toda força gravitacional do planeta existe na Lei de atração e repulsão. Galileu Copérnico **Newton** mecânica **leis** inércia equilíbrio repouso movimento **lei** da inércia forças massa segunda **lei Newton** velocidade aceleração **lei** da ação e reação corpos distintos reação ímã ferro ação primeira **lei de newton** terceira **lei de newton**.

Uma evolução, que adotada na inteligência e sabedoria da coexistência convergente entre a capacidade da terra produzir alimentos, e das leis naturais que regem nosso planeta, vinculada aos recursos da natureza e as cidades universitárias inteligentes (Uma sociedade e educação integrada em equilíbrio dinâmico), são questões de ordem técnicas que devem cuidar e manter a grande nave chamada planeta terra, para que a ciência e tecnologia "conhecimentos" sejam dotadas de todo potencial necessário, para que possam gerenciar e administrar e como distribuir no acesso livre todos recursos essenciais à vida no planeta. Visão fundamentada em declaração de vital necessidade e na liberdade de evoluir numa civilização mundial:

" Declarar todos os recursos naturais e o acesso livre como patrimônio Comum a todas as pessoas no planeta. " **Jacque Fresco.**

Ao permitirmos a práxis no acesso livre aos recursos e no fim dos limites territoriais estaremos de modo consciente integrando a nossa unicidade e integridade, de que somos iguais em nossas diferenças e estamos conectados, ou seja, que temos as mesmas necessidades energéticas, de nutrição e saúde, de terra cultivável e de agua tratada, das necessidades fisiológicas, e de sentimentos e de razões para viver em um mundo melhor. Notáveis são às diferenças existentes na

individualidade no âmbito da criação e na inovação. Com o acesso livre e consciente aos recursos naturais, eliminaremos uma série de ações inaceitáveis e inconcebíveis da violência estrutural, de atos criminosos do roubo e violência, da pobreza, das guerras e na escassez dos recursos, que são cometidos por motivos provocados pela restrição e por falta, que promove a distorção do comportamento humano que é influenciado pelo meio e no entorno social construído. Com o fim dos limites territoriais, terminaremos de vez, e construiremos uma solução definitiva aos conflitos e às disputas por recursos naturais, não há nenhuma necessidade de privar alguém ao acesso, nem deter a propriedade sobre a terra, pois os mesmos pertencem a uma sociedade em construção verdadeiramente civilizada, que realiza em plena confiança no autoconhecimento "a consciência pessoal" e no conhecimento do planeta em que vivemos.

Conhecimentos estes, que através das sinergias da inteligência humana, da ciência e nas tecnologias, poderemos equilibrar dinamicamente às nossas potencialidades e capacidades de nosso pequeno planeta terra. Como na ação de pessoas focadas ao meio em construção rumo às mudanças:

Podemos visualizar de modo consciente e questionador às doutrinas implantadas numa sociedade de consumo, que proporcionado através do ***(TZM) "Movimento Zeigeist o realizador principal da corrente é*** *Peter Joseph*, ***The Movement Zeigeist aliadas ao Projecto Vênus*** *fundador Jacque Fresco e Roxanne Meadows* ***– The Venus Project,***

El Movimento Zeigeist y el ProjectoVenus", de enxergar com *conhecimento de causa as questões sociais e na raiz dos problemas reiterados numa sociedade, na consciência social* ,do "***Zeigeist"*** termo alemão = *"Espirito de Nossos Tempos"* dos conhecimentos adquiridos e contextualizados ao tempo durante a trajetória da história sociocultural sobre o modo de vida e nas ações no planeta. "clima intelectual, moral e cultural geral de uma época." O termo "Movimento" implica simplesmente em um "movimento" ou mudança. Por isso, o Movimento Zeitgeist (MZ) é uma organização que luta por mudanças no clima intelectual, moral e cultural dominante da época.

Magazine: **http://www.tvpmagazine.com/2015/04/new-frontiers-of-social-change/**

Podemos presenciar de modo pragmático à existência referente aos conceitos dos movimentos sociais anteriormente supracitados, (The Zeigeist Movementand the Venus Project) no Movimento Zeigeist e no Projeto Vênus que servem de modelo abrangentemente como base pilar e de referencia na restruturação social para o devido funcionamento, numa sustentabilidade comunitária de modelos transitórios ao sistema vigente, onde estão as Cidades Verdes, os Ecopolos, as Ecovilas e Hortas Comunitárias, que são espaços destinados ao convívio socioeducativo e cultural no meio ambiente integrado que tendem a evoluir, e que proporcionam à comunidade e ao ser humano os conhecimentos, técnicas e recursos, que utilizam para manter a existência no presente como no futuro, porém, diferenciados pelo modo de vida de seus habitantes, o objetivo sempre é o mesmo, a sustentabilidade do meio ambiente e a prosperidade na Natureza.

Nas Cidades Verdes, que são municípios ou capitais, que produzem a energia usada pela população, que utiliza energias renováveis de painéis solares e eólicos, entre outros. Os residentes usam como meios de transporte, veículos sem emissão de poluição. A água é fornecida através dos processos de captação de chuva, dessalinização e reutilizada para evitar o desperdício. Toda a comunidade tem acesso a hortas caseiras e comunitárias, e áreas verdes de lazer

para criar um ambiente saudável, livre para a passagem de ar e que incentiva a caminhada.

Nos Ecopolos há um conjunto de programas e ações objetivas, utiliza-se o método científico e tecnológico para expansão territorial equilibrada, que geram benefícios para as organizações e toda a comunidade, a partir do comprometimento com a qualidade de vida e nos princípios da sustentabilidade, através do uso equilibrado de recursos econômicos, sociais e naturais.

Diferentemente, das Ecovilas que ocupam uma área limitada, as principais funções sociais, são: moradia, sustento, produção, vida social, lazer, cultura e saúde. Nesse seguimento pode-se entender uma Ecovila como, uma pequena comunidade sustentável. Durante milhares de anos a humanidade viveu em comunidades sustentáveis e em harmonia com os elementos da natureza, desenvolvendo uma gigantesca diversidade cultural, onde compartilham uma estrutura social de apoio mútuo e cooperação. ***Obviamente, que em todas comunidades há uma junção de todos os conhecimentos necessários para o desenvolvimento sustentável.***

Nas Hortas Comunitárias toda a comunidade tem acesso a hortas caseiras e comunitárias, e áreas verdes de lazer para criar um ambiente saudável, livre para a passagem de ar e que incentiva a caminhada. Os projetos sustentáveis tem o propósito de tornar um modelo produtivo social viável, que proporciona todos os benefícios da vida sustentável, que é possível, e não necessita de nenhuma abdicação de conforto. Contrariamente, é possível viver de modo sustentável e com muito mais qualidade de vida. Portanto, são estas mudanças significativas de rumos existentes, que nós convidam na transformação do modo de vida atual e de

pessoas conscientes, como de novos hábitos determinados e direcionados por uma educação numa Economia Baseada em Recursos.

No entanto, devemos lembrar na presença importantíssima da ferramenta que abre os horizontes, quando a questão é o compartilhamento da informação e de criação, em "software" entre outras construções de conhecimentos e plataformas de engenharia em ciência e tecnologias existentes de baixo custo ou até mesmo livre de custo. A ferramenta que está disponível no link da página na Web é o Open Source, que disponibiliza as explicações:

http://softwarelivre.org/open-source-codigo-aberto

Página inicial da Comunidade Open Source

A definição do Open Source foi criada pela OpenSourceIniciative**(OSI)** a partir do texto original da Debian Free Software Guidelines**(DFSG)** e determina que um programa de código aberto deve garantir:

1. Distribuição livre

- A licença não deve restringir de nenhuma maneira a venda ou distribuição do programa gratuitamente, como componente de outro programa ou não.

2. Código fonte

- O programa deve incluir seu código fonte e deve permitir a sua distribuição também na forma compilada. Se o programa não for distribuído com seu código fonte, deve haver algum meio de se obter o mesmo seja via rede ou com custo apenas de reprodução. O código deve ser legível e inteligível para qualquer programador.

3. Trabalhos Derivados

- A licença deve permitir modificações e trabalhos derivados, e deve permitir que eles sejam distribuídos sobre os mesmos termos da licença original.

4. Integridade do autor do código fonte

- A licença pode restringir o código fonte de ser distribuído em uma forma modificada apenas se a licença permitir a distribuição de arquivos patch(de atualização) com o código fonte para o propósito de modificar o programa no momento de sua construção. A licença deve explicitamente permitir a distribuição do programa construído a partir do código fonte modificado. Contudo, a licença pode ainda requerer que programas derivados tenham um nome ou número de versão diferentes do programa original.

5. Não discriminação contra pessoas ou grupos

- A licença não pode ser discriminatória contra qualquer pessoa ou grupo de pessoas

6. Não discriminação contra áreas de atuação

- A licença não deve restringir qualquer pessoa de usar o programa em um ramo específico de atuação. Por exemplo, ela não deve proibir que o programa seja usado em um empresa, ou de ser usado para pesquisa genética.

7. Distribuição da Licença

- Os direitos associados ao programa devem ser aplicáveis para todos aqueles cujo o programa é redistribuído, sem a necessidade da execução de uma licença adicional para estas partes.

8. Licença não específica à um produto

- Os direitos associados ao programa não devem depender que o programa seja parte de uma distribuição específica de programas. Se o programa é extraído desta distribuição e usado ou distribuído dentro dos termos da licença do programa, todas as partes para quem o programa é redistribuído devem ter os mesmos direitos que aqueles que são garantidos em conjunção com a distribuição de programas original.

9. Licença não restrinja outros programas

- A licença não pode colocar restrições em outros programas que são distribuídos juntos com o programa licenciado. Isto é, a licença não pode especificar que todos os programas distribuídos na mesma mídia de armazenamento sejam programas de código aberto.

10. Licença neutra em relação à tecnologia

- Nenhuma cláusula da licença pode estabelecer uma tecnologia individual, estilo ou interface a ser aplicada no programa.

Portanto, estes são os termos de considerações para a existência do **Open Source**, que obviamente permita o acesso livre ou de baixo custo e de modo transitório, a inovação e o compartilhamento são premissas da progressão para evoluir.

CAPITULO III

O Processo Transitório na Perspectiva de uma (EBR)

Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais

A perspectiva no processo transitório sobre uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais será decorrente da educação (Education Resource-BasedEconomy) - EBR, que difere totalmente da tradicional escolarização e da formação doutrinária dos conhecimentos fraccionados em disciplinas, como mercadoria a venta, e como no acesso restrito por pagamento em troca por dinheiro na profissionalização, da estruturação e na formação de pessoas competitivas para o mercado.

Contrariamente, a estruturação formativa das pessoas, do ponto de vista sócio educacional, que será recriada aos valores à vida, e apontadas na resolução dos problemas para o mundo melhor, que suplementada por uma educação sobre EBR (Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais), que é na base pilar da práxis, do estudo e nas pesquisas envolvidas sobre o método científico, com base as leis de nosso planeta terra, e aplicadas em diversas áreas culturais, que

revolucionariam a arte do pensar, e do imaginar caminhos às possibilidades aplicadas à evolução social e ao ecossistema do planeta.

A característica importante e inerente a uma Educação EBR é na base matrix constituinte pela ação ao meio criado e reconstruído, que desse modo seja a experiência e o aprender a pensar através da ação e planejamento, na visão do acesso ao conhecimento, de quem module o significante aprendizado das pessoas e que na compreensão e desmistificação dos próprios valores e crenças reconstruídos pelo senso da responsabilidade na visão coletiva e individual da colaboração, e na perspectiva de análise crítica e objetiva como condutores, e na guia da autocrítica de sí mesmo, do comportamento humano restruturado pelo convívio não mais na ganancia, nem no lucro, nem pelo interesse pessoal egoísta, más por características e considerações relevantes a questão coletiva e na natureza da solução dos problemas, sejam estes modificadores da personalidade, por meio de conhecimentos assimilados e aprendidos, que garantam na prática, os direitos das pessoas ao acesso, que automaticamente, evita-se uma serie de distorções provocadas pela manipulação e alienação, e que acorde a tão sonhada justiça, sem nenhuma necessidade de passar por problemas criados, nem pelos fatores de violência gerados por ordem do autoritarismo imposto unicamente como modeladores da obediência estúpida, sem questionamentos a uma estrutura dominante da posse, da aparência e arrogância do egocentrismo – **"Egossistema."**

Contrariamente a essa estrutura dogmática dominante, o poder deverá ser destruído e transformado pela multipluralidade de conhecimentos e de pessoas integradas, em função colaborativa, que em convergência expressa de libertar a mente opressora ou oprimida, para que os víeis sejam direcionados ao acesso ao conhecimento, que aproxime à realidade do que realmente importa na vida coletiva de um ecossistema transformador.

Portanto, diante dessa perspectiva transitória e evolutiva a tendência sempre é de recriar uma cultura inovadora, que estimula o raciocínio lógico e emocional das pessoas e que compreende em ambas, os frutos da relação dicotômica existente entre o que se pensa e o que se sente.

Derivam dessa interação "*sentipensante*" término expressado de modo coerente pelo escritor Eduardo Galeano[1], que explica da vital necessidade de expressar sem excessos e com critério: "Cabezas que ruedan" ou seja, de

intelectuais que alteram por sua arrogância e estupidez ao impor a "racionalidade" acima da emoção, que se extingue nos sentimentos e na emoção da falsidade, ao ponto extenuante de provocar desgastes ou de findar relacionamentos separatista pela forma opressora, e do mesmo modos operandi, do outro lado o "sentimentalista" que exacerbada, expressa um comportamento desnecessário, depressivo e alterador constante do modo de agir, ou seja, se estabelece aqui a necessária coerência complexa, difícil porém, necessária entre o pensar e o emocionar, a razão e a emoção polos, que devem convergir e conviverem juntas em estabelecer a arte de amar sabiamente.

Logo, no importante vínculo existente entre estas fantásticas e inerentes sinergias, que fazem de nós seres surpreendentes, que em consciência consigo será capaz de ir além das limitações impostas e de caminhar por caminhos inexplorados no ser.

Portanto, o meio estruturado e estabelecido, que influencia o comportamento humano e na educação que é a mola propulsora, que permite observar a questionamentos em análise às questões dos problemas residentes do meio em seus valores e crenças, a novos rumos que desenvolvam a percepção da inteligência na solução da raiz do problema.

"É cometido muitos erros que ninguém que tenha conhecido, por que intentei muitas coisas e idealizações. Não há nenhum maleficio construir algo e descobrir que não funciona. É assim que adquires a experiência. Nunca me incomodou a

crítica. Lembro dos primeiros modelos de aeroplanos construídos, que foram um desastre e tomei vergonha. Um jovem engenheiro me disse, que o centro de gravidade tinha que ser corrigido, ou seja, que devia mover a asa de proa. Todos nós apoiamos nos ombros de um e outro e damos formas ao futuro. ”

Jacque Fresco

https://www.facebook.com/ProyectoVenusVenezuela/videos/1247867051897028/

A informação é poder, Aaron Swartz:

Internet livre acesso - https://youtu.be/0N1bexwoROM?list=PLlUVyhAqgzylFMP0JRLU0jKAK2KnxOs24/

*****Comentário de Eduardo Galeano: Pergunta um professor a um grande amigo de Eduardo, para Fernando Birri: Para que serve a utopia? E ele explica magistralmente, que: “A utopia está lá no horizonte. Me aproximo dois passos, ela se afasta dois passos. Caminho dez passos para o horizonte e ela corre dez passos de min. Sei que, por mais que eu caminhe, jamais a alcançarei. Para que serve a utopia?**

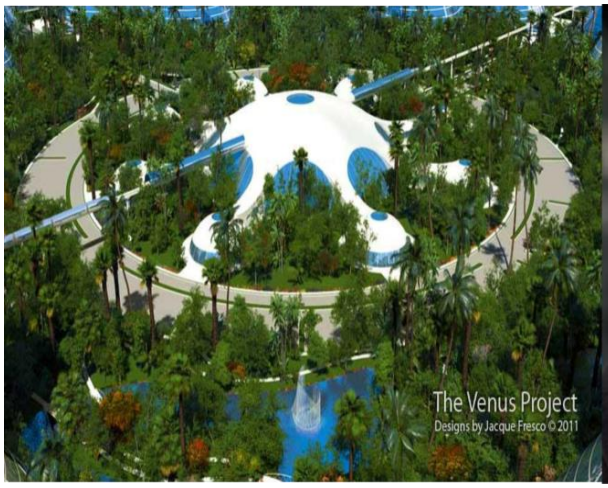
Serve para isso: para caminhar, caminhemos juntos.”***

[1]***Eduardo Hughes Galeano*** Escritor Uruguaio nasceu na região sul em 3 de setembro de 1940 e faleceu 13 de abril de 2015 um excelente observador sentipensante de análise crítico do século XX a XXI, que de acordo da leitura e do prezado leitor e admirador de suas obras, “que o Eduardo Galeano, conseguia descrever com sabia inteligência ao disser, que escreve precisamente, capaz de mirar com exatidão nas questões pequenas singelas, desprezadas no anonimato pela sociedade, enxergadas a través de um microscópico, como também, nas grandes percepções de mundo em volta, vista a través do telescópico no vasto universo das histórias.” **“Do ponto de vista cientista o mundo é feito de átomos, do ponto de vista do homem o mundo é feito de histórias.” Eduardo Galeano**

As Perspectivas a uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais ao Projeto Vênus.

The Venus Project -

By Jacque Fresco and Roxanne Meadows



O Projeto Vênus desenhado e projetado pelo arquiteto e engenheiro social, futurista, inventor desenhador industrial **Jacque Fresco**, que na colaboração

principal de **Roxanne Meadows**, nos discerne aos ideais de É preciso entender, que Jacque afirma que a sociedade parece que gradativamente está se dando conta de que tudo o que se fez até hoje, em busca de um mundo melhor não passou de "gambiarras" de ilusões e mentiras, e que isso produz sempre uma sensação de insegurança em relação ao futuro, e a certeza: de que é preciso fazer muito mais, e muito melhor do que se tem feito.

Na visão muito particular Jacque Fresco, o que precisa ser feito é uma reforma social em âmbito global. Uma mudança radical na gestão de todos os recursos que existe na Terra, uma abordagem interdisciplinar em escala gigantesca. É a proposta do "The Vênus Project" (O Projeto Vênus) fundado e dirigido **by Jacque Fresco**. Com uma visão alternativa o projeto propõe trabalhar por uma civilização melhor, prevendo um tempo em que a sociedade transcenda a organização política, social e econômica nas quais se baseia hoje todas as relações humanas. E para nós e o Projeto Vênus esse futuro está próximo. Segundo ele, as ciências já se encontram em condições de promover essa transformação, e "pode facilmente fornecer abundância para todos os povos do mundo".

A Economia Baseada em Recursos é inerente ao próprio Projeto Vênus, que associativamente vislumbra a ação no meio como mecanismo modificador e automático do comportamento humano, que influencia a ação em reciprocidade. O fato de criar a teoria de um modelo avançado e inteligente de cidade universitária, não é uma visão meramente futurista de tecnologias a serviço, com pensamentos retrógrados na pirâmide social de uma elite na hegemonia, e do sistema de escassez e do consumo existentes, é de fato o meio holístico construído e direcionado para que o comprometimento com a natureza e a qualidade de vida que supera as limitações impostas da escravidão e servidão, que o comportamento libertador tenha como metas definidas na educação do desafio de um mundo de pessoas melhores.

As perspectivas de uma Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais, além de todos os mecanismos existentes anteriormente citados são educativas e elucidam na consciência de compreender a dimensão do Projeto Vênus, porém

sabemos que é necessário da escolha e da ação participativa para o alcance do propósito. A Economia Baseada em Recursos e nas Leis Naturais compreende, como base a organização, distribuição de modo eficiente e sustentável.

www.thevenusproject.com

O que objetiva o **Projeto Vênus**? É a superação de todas as limitações e distorções provocadas pelo homem, através das possibilidades, quando se declara **no acesso a todos os povos aos recursos naturais como herança comum de todos os habitantes do planeta e ao fim da propriedade privada.** O funcionamento do Projeto Vênus é fundamentado no método cientifico e tecnológico, ou seja, as decisões não são políticas, nem empresariais movidas por interesse na base do lucro. O critério é de método cientifico, por base no conhecimento e na experiência, que busca a verdade no caminho da eficiência e sustentabilidade. Por que se adota o método científico? Bem, se adota por critérios de análise e comprobatórios, por que apresenta os melhores resultados e caminhos a percorrer, e às melhores ferramentas tecnológicas direcionadas, necessárias para melhoria da qualidade de vida das pessoas, sem as visões distorcidas da enganação e ilusão, confrontada com a realidade dos conhecimentos e na sabedoria da natureza e nas leis naturais, de nossa

responsabilidade como vizinhos entre outros seres vivos existentes e pertencentes à nave mãe planeta.

Dialogue by Jacque Fresco part1 - http://www.vidqt.com/id/pKk1-CHcsWM?lang=pt

Adotado o método científico numa **EBR-** Economia Baseada em Recursos e projetadas pelas leis da natureza, é evidente que não pode haver conflitos nem divergências preexistentes de um sistema de crenças, de valores distorcidos, decorrentes dos modelos do sistema monetário. Numa **EBR** a principal característica é o acesso e na acessibilidade nunca à restrição por meio de pagamento ou de empréstimo ao acesso, ou da proibição como meio impositivo de remediar as situações de modo ditatorial.

Restringir acesso é o que dinheiro faz, e o que na realidade permite mudar completamente nossas percepções de crenças e valores, é justamente o contrário, a permissão no acesso sem restrições. Em outras palavras, o acesso permite ir além, por que não é permeado de egoísmo nem na necessidade de competir, nem precisa criar pobres e ricos, a evolução é a superação de construir como meta à melhoria.

O método científico aplicado: está bem distante das vontades humanas ou dos anseios de decisões empresarial e política, que são tecidas pelo tradicionalismo do desejo de manutenção do poder, a realidade da ciência, são a arte de transformar e da expressão na busca da verdade, e na descoberta da inovação nunca se mantêm a mesma, vive no: "Nada se perde, tudo se transforma." **Lavoussier.**

As questões do fim da propriedade privada e do dinheiro são importantes para definir ações diretas ao acesso, na primeira etapa do processo de uma **EBR** é a construção estrutural e neuronal, que explicaremos em dado momento do **Projeto Vênus**. Devemos pensar o porquê do fim da propriedade privada e do dinheiro em si, ora se pretendemos dar o acesso é necessário retirar os entraves geradores pelas divisões de territórios e criadas pelo egoísmo do ter a propriedade – "exclusiva" imaginem, que a cultura que endeusa a propriedade como vínculo direto de dono da satisfação do "ego" numa visão unilateral, quando na realidade a visão das possibilidades é muito mais ampla, o que temos é um planeta e a necessidade de desconstruir a questão da propriedade – se é necessário evoluir podemos pensar nas possibilidades de acabar com os

problemas proposta por alternativas conjuntas, pela acessibilidade, transitoriedade, transportabilidade, a utilidade e finalidade.

Primeiro a acessibilidade sem restrições esta é a chave crucial para as demais por que nos permite construir livremente sem empecilhos nem entraves em **"Open Source"** é o exemplo disto - definição do acesso - o objetivo e a finalidade do acesso, isto é importante se considerarmos a perspectiva educacional ser coletiva do bem-estar social e na qualidade de vida das pessoas.

Segundo a transitoriedade a permanência de alguém num recinto é transitória, a vida em si é passageira, portanto, o critério de construções de casas ou de apartamentos sem a necessidade de posse, porém, o de permanecia por tempo determinado e o de migrar como fonte de aprendizado para muitos outros lugares em via de compartilhamento existente no planeta, para construção de uma educação repleta de experiências, e ampla em conhecimentos.

Terceiro a transportabilidade, quando se cria uma tecnologia, por exemplo: um carro a sua finalidade é transportar, aqui há dois pontos importantes o da **acessibilidade** e a **utilidade**, ou seja, acessamos a tecnologia para transladarmos de um ponto a outro por via de deslocamento logo, não há necessidade de ter a posse sobre a coisa, o que é preciso atender é a finalidade comum a todos, por via da utilidade do meio eficiente de transporte público.

Quarto e quinto interligados intrinsecamente a utilidade e finalidade, as tecnologias devem atender para a utilidade e na finalidade que possuem como critério do uso prático para alcançar a um objetivo determinado, por exemplo: é útil transportar por **megalev** transporte coletivo de passageiros, para centros de experiência educacional com a finalidade de contribuir em conhecimentos e ensino de estabelecer as conexões culturais de aprendizado nos relacionamentos afetivos.

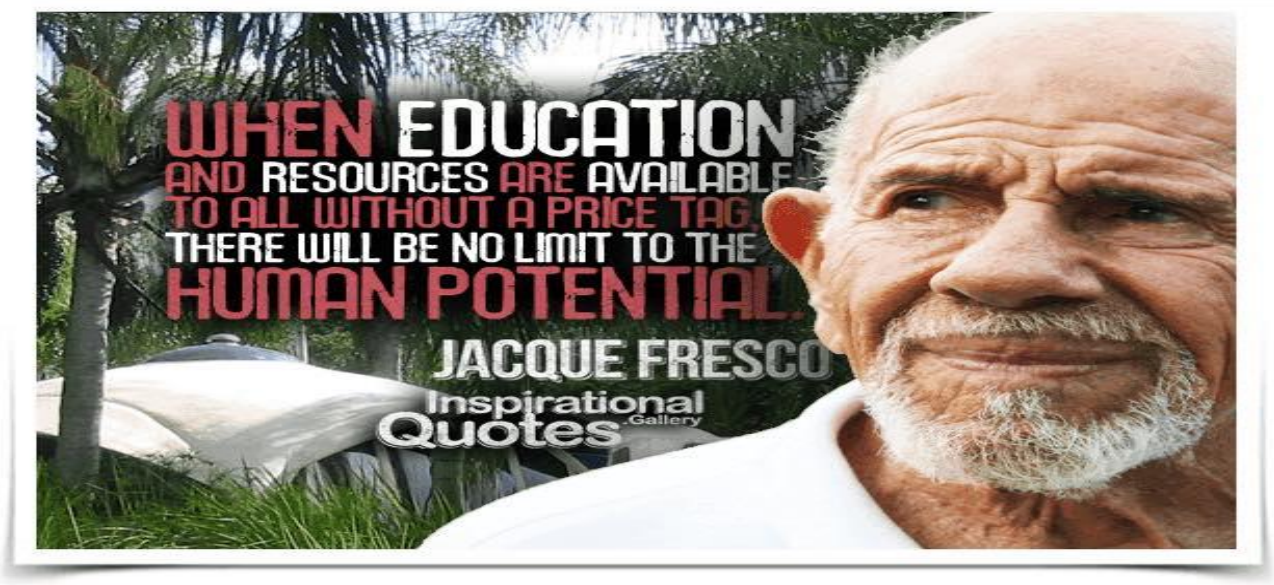
Portanto, explicadas as características do acesso é necessário além de findar a propriedade privada e o uso do dinheiro, motivo pelo qual dos muitos entraves impostos de limitações existentes da dívida, de ter dinheiro e de possuir propriedades no acumulo de bens materiais, como a obsolescência programada, que são geradores colaterais do desperdiço e do lixo acumulado, bem como uma das muitas das consequências provocadas por uma economia monetária.

Na realidade podemos mudar e superar o foco limitante, que permitiremos através do acesso de uma **Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais**, que existe na devida preocupação de proporcionar o sustento de alimentar, ao suprir às necessidades energéticas das pessoas para que elas possam alcançar o melhor e alto grau no conhecimento e na experiência, quando a questão é o respeito e dignidade humana, de estar de bem com a vida e de viver melhor.

Contrariamente, a uma política econômica monetária, que limita a vida das pessoas, às escraviza e as explora além de mantê-las alienadas na ignorância e presas no ego, refém do medo, assim como da inapropriada exploração dos recursos e alimentos envenenados por agrotóxicos, que se consomem sem critérios de atos totalmente inconsequentes, de manter o consumismo ditado por uma economia monetária do crescimento infinito num planeta finito, de uma dívida inventada por bancos e perpetuada pelos vícios de uma sociedade em decadência. A **Economia Monetária** é contraproducente, desnecessária e obsoleta.

Think about it: How much Nature do we have? How much do we use? | Mathis Wackernagel | TEDxSanFrancisco - https://youtu.be/3M29BY86bP4

Quanta natureza temos? Quanto usamos? Mathis Wackernagel | TEDxSanFrancisco



“ QUANDO A EDUCAÇÃO E OS RECURSOS SEJAM ACESSADOS E DISPONÍVEIS PARA TODOS SEM UMA ETIQUETA DE PREÇO. EXISTIRÁ UM ALCANÇE SEM LIMITES PARA O POTENCIAL HUMANO. ” JACQUE FRESCO

Trataremos de entender e em explicar as questões estruturais e neuronais do Projeto Vênus, como as construções estruturais e na sua operacionalidade definidas por critérios técnicos, científicos e tecnológicos.

O Projeto Vênus desde a década de 70 trás a luz na sombra, às questões fundamentais de resolver os problemas com propostas e alternativas favoráveis, a sinergia do meio ambiente na nossa natureza. Propostas fundamentadas pela ciência que propiciadas por tecnologias avançadas **" sócio-cyber-neering "** da ciência e de tecnologias aplicadas a sociedade, na ciber-engenharia social e na nanotecnologia, em cidades universitárias e de campus abertos à experiência e na dinâmica do aprendizado as crianças na educação **EBR**, entre muitos outros conhecimentos, de pessoas engajadas que podem e potencializam no Projeto Vênus.

Recriar uma cultura e mudar sempre é difícil, porém nunca impossível, na vital necessidade da existência, que ecoa da união de ações humanas colaborativas.

Pretendemos mostrar às questões técnicas relevantes as dinâmicas estruturais e neuronais, de modo explicativo da imagem ilustrada sobre a cidade inteligente projetada para alta eficiência e sustentabilidade do ecossistema existente na natureza e a cidade integrada. Como visualizaremos a seguir às questões estruturais, no centro da estrutura vemos o Domus Central – Centro de Medidas Preventivas à Saúde no Tratamento com Equipamentos Tecnológicos Avançados para a melhoria e solução dos muitos dos problemas de saúde existentes.

No Domus Central além, de assistência técnica especializada e computadorizada, temos os espaços educativos de creches e dos cuidados preventivos com a saúde. Entre outras medidas avançadas e de Computadores Virtuais, que proporcionaram conforto e bem-estar.

https://www.thevenusproject.com/br/technology/city-systems

No entorno do Domus, visualizamos o Centro de Pesquisas e de Estudos Científicos Tecnológicos Aplicados à sociedade. A estrutura montada sobre critérios *estritamente planejados* com os melhores recursos e necessários para atender a eficiência na sustentabilidade pretendida para o Ecossistema de uma ***Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais EBR = RBE Resources Based Economy and nature law***. Toda a estrutura central e vista periférica envolta do núcleo é energizada por energias limpas e renováveis. As linhas transversais, que se entrecruzam no sistema permitem estabelecer todas as conexões de vias de comunicação, transporte e de energias entre todas as estruturas. Nas áreas mais distanciadas de aproximadamente 2 a 3 km são integradas de modo substancial como equilíbrio dinâmico em toda a preservação na natureza e que coexistem nos entornos de casas e de espaços para oferecer o acesso à alimentação e educação, e de serviços integradas às tecnologias. Nas experiências dos meios interativos, que permitiram melhorar nosso aprendizado e de estimular a imaginação das crianças em plena demonstração para explicar, que os conhecimentos aplicados será através da pratica e da teórica de conceitos científicos e tecnológicos, que são devidamente comprovados.

Entre às áreas de estruturas para acessar a alimentação e nutrição, e às tecnologias avançadas (automação) proporcionará e disponíveis para casas e apartamento, ainda temos às áreas de acesso ao lazer e na prática esportiva, entre campos de tênis, basquete, entre outros, em academias e ginásios.

Na expansão do núcleo para as extremidades encontraremos todas as fontes tecnológicas necessárias para produção de alimentos vegetais e de árvores frutíferas, de conhecimentos importantes em agricultura de canteiros hidropônicos e de cultivos vegetais de mais alta qualidade de conservação e produção.

As questões técnicas relevantes à dinâmica neuronal das estruturas relacionadas estão todas as conexões energéticas, dos meios de transportes avançados, de meios renováveis de produção de energia limpa e em meios de

comunicação cibernética interconectadas ao megacomputador, que permitem assim a eficiência energética na transmissão de dados simultânea em equilíbrio dinâmico.

Vamos explicar **02** pontos cruciais inerentes sobre:

I-Dinâmica Neuronal:

A) **Meios de Produção Energética Limpa e Renovável**

B) **Meios de Transportes Avançados (Passageiros e Cargas)**

C) **Meios de Comunicação Cibernéticos de Transmissão**

II – Equilíbrio Dinâmico Central– **(Processos e Estratégias)**

I - Dinâmica Neuronal:

A) Meios de Produção Energética Limpa e Renovável

Energias Solar e Eólica

- **Solar**: Recebemos do Sol uma quantidade 10 mil vezes maior de energia do que a necessária para a população mundial em um ano. Assim, toda essa energia pode ser aproveitada por meio de painéis com células fotovoltaicas. Essa energia térmica captada pode ser usada de modo direto em residências, como para aquecer a água do chuveiro ou aquecer ambientes, e pode também ser usada indiretamente para a geração de energia elétrica.

As principais vantagens são que depois de prontas para uso, não geram poluição alguma, seu impacto ambiental é insignificante e sua manutenção é bem barata.

Entretanto, as desvantagens estão ligadas ao fato de que é necessário extrair e processar silício para produzir os painéis solares, o que gera poluição (mas que pode ser controlada); além disso, o custo ainda continua elevado... (mas à medida que essa tecnologia **avança, ela vai se tornar cada vez mais economicamente viável numa Economia que é Baseada em Recursos**), seu rendimento é baixo, sendo de apenas

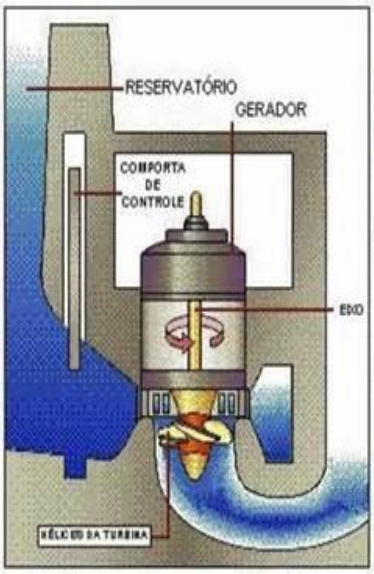
25%, principalmente porque seu sistema de armazenamento de energia é pouco eficiente, sua produção oscila conforme o clima e à noite não existe produção. Portanto, além disso, a nossa limitação se depara com a transição de sistemas, que vem ocorrendo como necessária, de que a ciência e as tecnologias proporcionaram em escala exponencial e às devidas mudanças, que ocorreram no nível das relações existentes da força dessa superação necessária para evoluir. http://www.mundoeducacao.com/quimica/energia-limpa.htm

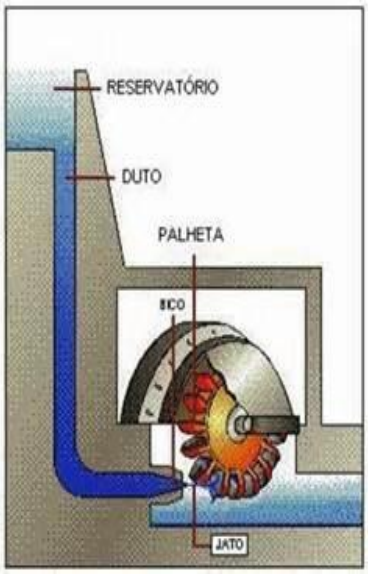
- **Eólica**: A matéria-prima é o vento, que é captado por uma turbina de duas ou três pás, ou seja, hélices presas em um pilar, chamadas de **eólias**. Seu rendimento depende da rapidez e constância dos ventos na região, o que requer uma análise desses dados antes desse sistema de energia ser implantado.

As vantagens principais da energia eólica são que o impacto ambiental é praticamente nulo, e o custo $$$, se tratarmos em referência a um sistema monetário, de geração de eletricidade é baixo, porém, se nos referimos ao recurso proveniente para alcançar o objetivo de gerar energia limpa e renovável potencializarmos isso a uma eficiência proveniente da Economia que tem por base os recursos que usamos para produzir e suprir as necessidades da regeneração energética.

Algumas desvantagens podem existir, pois apesar de reduzidos, pode haver impactos ambientais na instalação das usinas, que causa alteração na paisagem local; pode haver ameaça para os pássaros se as eólias forem colocadas em suas rotas de migração, pode haver também poluição sonora e interferência em transmissões de rádio e TV.No entanto, tudo isso é relativo ao planejamentoas posições que podemevitar que esta desvantagem proceda. Portanto, podemos com conhecimento de causa e medidas preventivas julgar improcedente o impacto ambiental.

Entre outras fontes renováveis estão e são produzidas pela força da oscilação das ondas do mar:

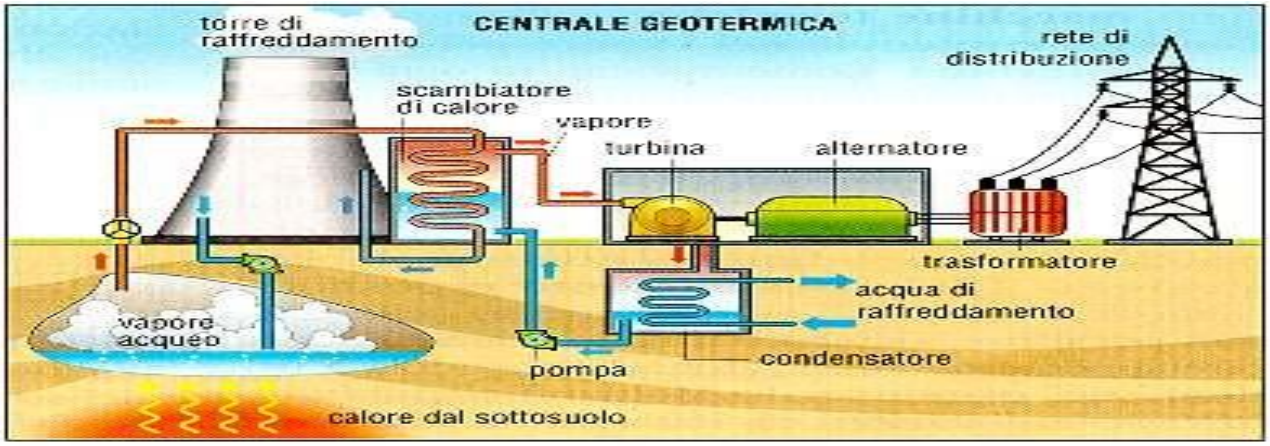


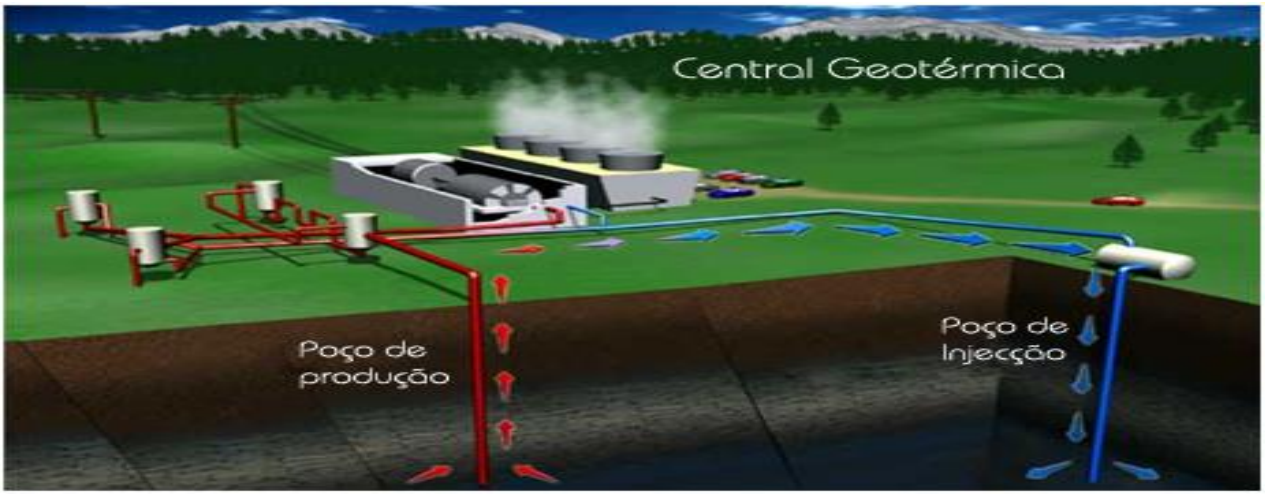


- **Maremotriz**: Esse tipo de energia é produzido por meio da instalação de turbinas perto dos mares, em que se produzirá energia elétrica por meio da energia potencial das ondas do mar.Porém, o seu rendimento é baixo e o fornecimento de energia não é contínuo. Entretanto, se canalizarmos outras estruturas para aumentar o rendimento energético é possível obter uma eficiência maior, além de propiciar de uma alimentação continua ao processo de produção.

- A Energia Geotérmica é uma fonte inesgotável, que apresenta vantagens importantes e pequenas desvantagens em sua instalação e distribuição:

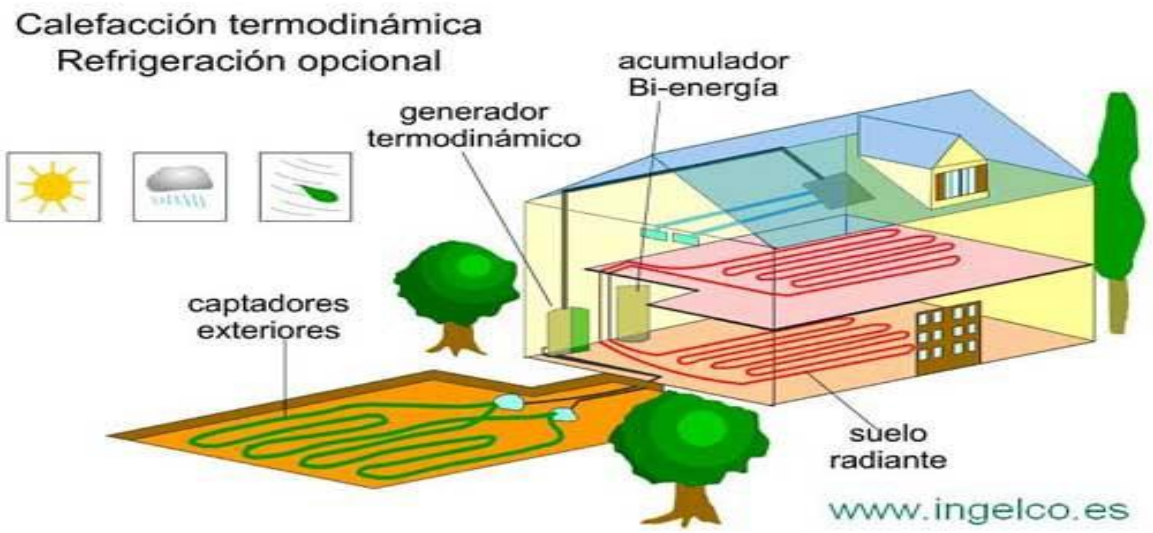
https://grupo02termo.wordpress.com/





Obtenção de potência a partir do calor, que vem do interior da terra. Este é o objetivo da energia geotérmica ou geotermal, que busca o magma – material mineral que se encontra abaixo da superfície da Terra – em camadas de rochas profundas, que podem atingir até 6.000°C.

Para obter a energia geotérmica são perfurados locais onde há grande concentração de vapor e água quente, que são drenados até a superfície por meio de tubulações. O passo seguinte é o de transportar o vapor a uma central elétrica geotérmica, que irá girar as lâminas de uma turbina. A energia é obtida através da movimentação dessas lâminas (energia mecânica) e transformada em energia elétrica pelo gerador.



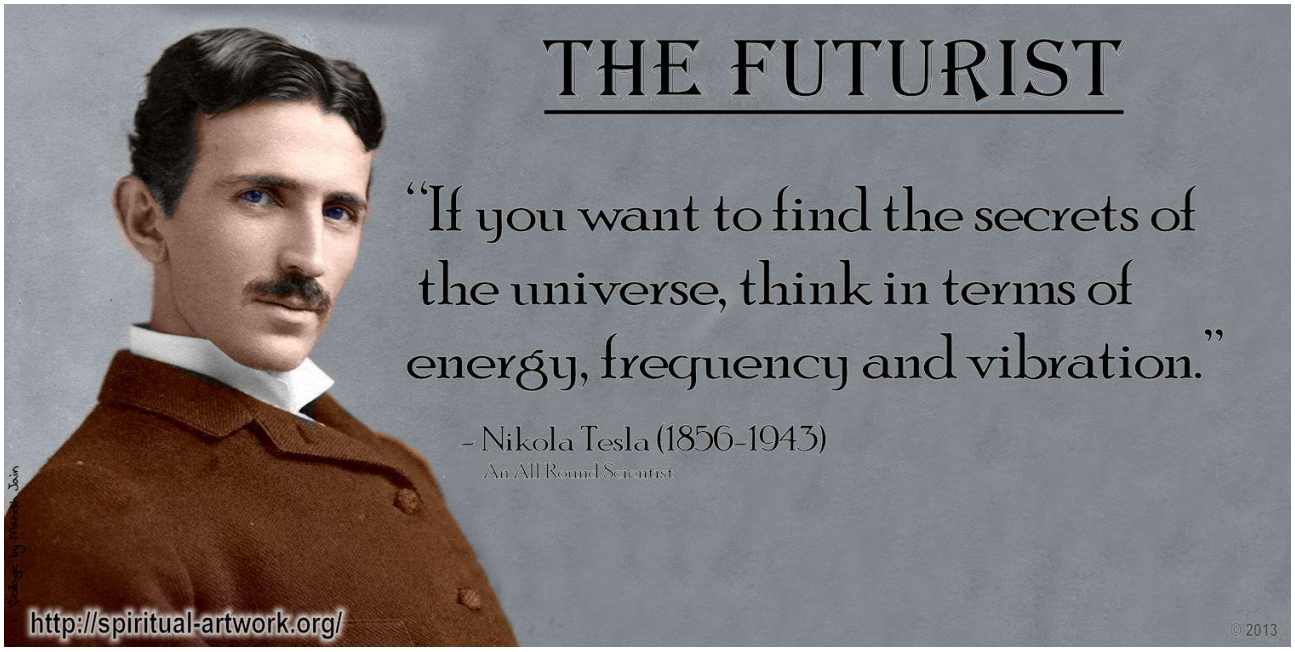
https://grupo02termo.wordpress.com/

A emissão de gases poluentes é praticamente **nula**, não intensifica o efeito estufa, a área para instalação da usina é pequena e pode abastecer comunidades isoladas. E esta forma de exploração do recurso só apresenta um único inconveniente, que é o referente ao aspecto da camada terrestre, que nem em todos os lugares teremos o fácil acesso ao recurso para ativação de propiciar energia. Portanto, só em alguns lugares, será possível obter esta fonte energética de produção de energia. Logo, apesar disso, o modelo utilizado para casas e apartamentos, pode e deve ser alterado conforme um design projetado, que convergirá na disponibilidade dos recursos existentes, para a produção de energia, e para o compartilhamento das diferentes sinergias entre residências e complexos de uma cidade inteligente vistas sobre o ponto de vista do Projeto Vênus.

Outras fontes energéticas estão em curso exponencial com a progressão da *nanotecnologia e da cyber engenharia*, que permitem através de conhecimentos importantes como os conhecimentos e aprendizados de ***Nikola Tesla*** na implementação de energia a distância, na invenção de baterias altamente eficientes e renováveis para a alimentar diversos lugares, entre casas e apartamentos, entre redes de distribuição energéticas de alta e baixa frequência em **wifi** assim como as conexões de **bluetooth**

de dispositivos já existentes decorrentes do processo de que tudo é energia, que nesse princípio, será alcançado através de torres centrais de emissão de sinais elétricos e do eletromagnetismo, assim como a automação, que é a base de toda a energia em movimento.

http://pt.wikipedia.org/wiki/Bluetoothhttp://pt.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi



"Se você quer procurar por segredos do universo, pense em termos de Energia, Frequência e Vibração. " Nikola Tesla (1856-1943)

The Power – O PODER POR TRÁS DA ENERGIA: **https://www.youtube.com/watch?v=M3Eo0PiqgHY**

Portanto, será também nos princípios de **Nikola Tesla,** entre outros existentes, das práticas acessíveis, que irão de encontro na necessidade de possibilitar o alcance do conhecimento através de **Open Source,** e do compartilhamento na internet das informações, para caminhar nessa direção do acesso: às tecnologias, aos recursos naturais e ao conhecimento e a educação, que é a chave de transformação social ao

redesenhar a cultura, que vai viabilizar a construção do caminho a uma Economia Baseada em Recursos Nas Leis Naturais.

Logo, aqui será disponibilizado o acesso a diversos links dessa integração existente na internet das informações de conhecimentos científicos e tecnológicos, entre outros, que contribuem ao desenvolvimento emocional e na inteligência da espécie humana como na vida de todos os seres e do nosso planeta na ampla visão do ecossistema.

"A Energia Elétrica está em toda a parte, presente em quantidades ilimitadas, e pode impulsionar a maquinaria do mundo sem a necessidade de carvão, petróleo, gás ou qualquer outros dos combustíveis comuns. " Nikola Tesla, dito isto a 100 anos atrás.

Obviamente, que essa não era a ideia dos empresários da época, cobrar uma conta de luz, instalar postes e fiações, gasodutos, queimar petróleo dava muito mais dinheiro do que proporcionar abundância energética limpa e sustentável para toda a humanidade... Se não fosse por esse pensamento egoísta, mesquinho e materialista, que infelizmente perdura até hoje, a humanidade já estaria séculos em melhorias sociais, muito mais na frente do que possamos imaginar em "**Moving Forward**".

Entretanto, sabemos, que na medida em que caminhamos, a tecnologia apesar de estar dentro de um sistema monetário obsoleto, que falha gradativamente ao colapso, o crescimento é de modo exponencial, e vai contra, da necessária transição na consciência do despertar e será inevitável, que dependerá da escolha existente, que será importante decidir, como no vídeo projetado:

The choiceis Ours 2015 – By The Venus Project.

Link: https://www.youtube.com/watch?v=PizMuqZUWbY&spfreload=10

The choiceis Ours 2016 – By The Venus Project.

Link: https://www.youtube.com/watch?v=Yb5ivvcTvRQ

B) Meios de Transportes Avançados (Passageiros e Cargas)

A implementação de energéticas renováveis, obviamente, que serão às fontes de abastecimento de meios autômatos de transportes (sem a necessidade da condução e direção por pessoas) de passageiros, como de cargas dos recursos naturais. Os meios

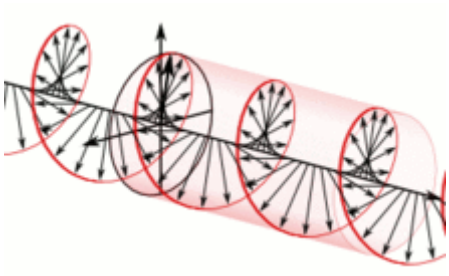
de transporte programáveis serão coletivos e individuais, porém, o diferencial é o acesso, ou seja, para acessar livremente o meio de locomoção para atingir a finalidade garantida da programação, de chegar ao destino desejado e com um ou vários objetivos determinados, em outras palavras, podemos disser aqui, que na prática será garantido na integra: "O direito de ir e vir sem as restrições impostas pelo dinheiro. "

A necessidade do uso é acessível e a finalidade é instruída de modo livre com diversos objetivos educacionais, artísticos, lúdicos, científicos, tecnológicos, culturais e principalmente em todos os nossos objetivos, direcionados ao alcance da felicidade humana, de ver pessoas melhores, que aceitaram transformar a realidade de caminhar no dever de um mundo melhor.

No entanto, aqui visualizaremos o avanço tecnológico, quando a questão é transportar de modo eficiente na viabilidade urbana, em cidades inteligentes, que projetam a perspectiva de estimular a vida do meio ambiente nas relações humanas, que interagem intrinsecamente. Um ambiente eficiente é aquele capaz de proporcionar às condições necessárias do acesso à inteligência racional e emocional das pessoas, através de meios de transporte e dos mecanismos sustentáveis da regeneração mediante tecnologias direcionadas na qualidade de vida das pessoas. Em outras palavras, a erradicação da poluição e a prevalência de energias limpas, que conjugadas potencializam as melhorias na saúde, no aprendizado, e aos efeitos decorrentes da limpeza da atmosfera, dos oceanos e da agua, que consumimos para efetivar a vida no planeta.

Existem exemplos de transporte avançados, porém, ainda seria necessário de muitos ajustes a começar pela mudança estrutural de uma cidade, que se depara com o novo, e que sem o devido acerto, teríamos apenas uma tecnologia implantada, que alcançaria sua completude a totalidade, da parte ao todo.

A eficiência perpassa justamente disso, de pensar na ferramenta como instrumento de uso tecnológico, de sua utilidade construtiva e principalmente de atender à finalidade do caráter constituído na programação.



- Eletromagnetismo -superconductores

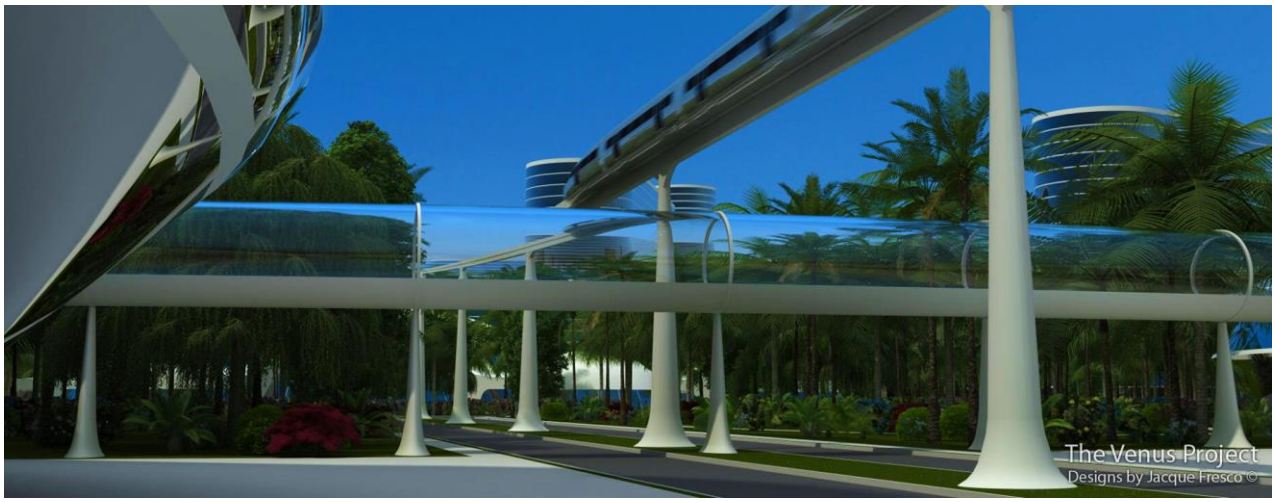
A criação de um grandioso (***Magneticlevitationtransport)*** - **Megalev in Japan,** que utiliza como fonte de energia no efeito eletromagnético de supercondutores (é uma propriedade física). **De característica intrínseca de certos materiais, quando resfriados a temperaturas extremamente baixas, tendem a conduzir corrente elétrica sem resistência nem perdas.)**. Eletroímã sim, isso mesmo, o efeito da levitação dos campos permite que as partes entre o habitáculo e os trilhos sejam percorridas entre estes constantes fluxos magnéticos, que propulsionaram a alta velocidade ao aumento da aceleração. Devido à falta de contato entre o veículo e a via, a única fricção que existe, é entre o aparelho e o ar. Por consequência, os *comboios de levitação magnética* conseguem atingir enormes velocidades, com relativo baixo consumo de energia e pouco ruído.

O Megalev, que atinge a velocidade de **500 km/h a 600km/h**. que oferece aos passageiros em extrema segurança de assentos confortáveis com informações sobre ciência e tecnologias, em explicações mediante vídeos durante a viagem.

Podemos dizer, que é sem dúvidas, uma tecnologia importante na era de transportação de passageiros e da revolução da engenharia. Entretanto, o Projeto Vênus, já projeta meios melhores e mais eficientes do **Megalev** de mecanismos interativos de ciber engenharia social, de desenvolvimento de estruturas extremamente sustentáveis, quando partimos do pressuposto de um meio no designer arquitetônico coexistentes entre as propriedades da natureza e dos recursos na cidade projetada, que convergem ao estilo de vida saudável dos seres vivos e prospero na sustentabilidade da vida. A potencialização no transporte do deslocamento horizontal e vertical a na projeção de líneas transversais, que se entrecruzam e que permitem atravessar as cidades circulares em plataformas simétricas.

No deslocamento horizontal, é na via expressa de locomoção da viagem a milhares de lugares em tempo reduzido.

No deslocamento vertical, as cabines do comboio, se desprendem para permitir que o efeito de elevação, como elevador, direcione as pessoas a determinadas localidades construídas para centros educacionais, artísticos, científicos e tecnológicos entre muitas outras localidades interconectadas no acesso. Existem projetos para linhas de maglev que chegariam aos 650km/h e também que foram projetados e desenhados pelo **Projeto Vênus** como o **Maglev 2000** que, utilizando túneis despressurizados em toda a extensão dos trilhos, chegariam à marca de **3200** km/h.



Construções projetadas na eficiência e sustentabilidade, que viabilizam de modo significativo às mudanças no meio estruturado na maneira como agimos e pensamos, que permitido através do acesso irrestrito nos abriremos às portas e janelas no conhecimento, que potencializaria a superação e na continua evolução de todas as formas de projeções possíveis, de mecanismos de transportes às ferramentas tecnológicas automatizadas programáveis ou auto programáveis.

Meios de transportes terrestres como veículos autônomos de alto alcance de sistema de antimpactos, evitariam desgastes e acidentes, que comumente vemos no sistema monetário, ou seja, quando a questão é eficiência e sustentabilidade através do método cientifico permitiremos, que as projeções sejam estabelecidas na quantidade x de recursos disponíveis; como também, dos recursos que não devem ser usados nem negligenciados com o critério de preservação; para a construção e acesso, como na máxima durabilidade de regeneração sem necessidade da manutenção nem de reparo,

que seria inviável para o estabelecido sistema, que visa o lucro na obsolescência programada.

Como seria possível projetar veículos que não colidam? De que modo podemos projetar recursos e materiais que não desgastem nem quebrem? Responder as estas perguntas, e a muitas outras que virá no decorrer do tempo serão necessárias e pertinentes, quando utilizamos o método cientifico em busca de respostas, e de novos desafios a serem empreendidos, pois, na medida em que avançarmos os desafios

aumentam, e para equalizar a saída de recursos devemos justificar os motivos pelos quais, e os meios utilizados, porém, na tomada de decisão optimizada pela óptica projetada pela ciência e na tecnologia como ferramenta de mecanismo do ajuste em via de desenvolvimento, na máxima eficiência e sustentabilidade-abundancia.

Vamos responder a primeira pergunta relacionada à projeção de veículos, que não colidam nem capotam, e de ir mais além. Para pensar em um carro de transporte urbano sustentável devemos ter em mente sempre as energias renováveis como fonte energéticas, que neste caso podemos irradiar com energia solar e com fontes elétricas com baterias alcalinas de alto rendimento, que utilizam a nanotecnologia em sua construção dos elementos, totalmente irrelevante o uso de petróleo na emissão de hidrocarbonetos, ou seja, de veículos movidos à gasolina ou álcool nem sequer existiram no futuro. Entretanto, a questão é o uso de energias limpas e, que, além disso, serão projetados para equalizar a alta eficiência de rendimento quando pensamos em veículos autômatos e de anti colisão.

Para criar um veículo autômato, que será gerenciada por um **computador central** que administra as diversas variáveis energéticas, de tempo, temperatura, localidade, estado permanente ou temporário de movimento de presença de objetos e animais, por diversos **sensores emissores e receptores**, ou seja, (out–in/on feedback), que ademais é capaz de comandar o veículo sem necessidade nenhuma de ter alguém que dirija, teremos apenas passageiros que programam a sua viagem para onde destinam e pretendem ir.

Ultra – Car Drive Autonomy

Pensar nesses importantes sensores de sinais de variáveis, que permite a automação de comando, porém, quando na questão é segurança eficiente de evitar o impacto, não somente com sensores de distância, más com um dispositivo projetado pelo **Projeto Vênus**, que utiliza na propriedade do imã a energia eletromagnética, que mais uma vez, nos fenômenos magnéticos inerentes na prática e na utilização da

propriedade de atrair ou repelir os corpos, ou seja, projetam-se carros, que inviabiliza de fato o ocupar o mesmo espaço, e que deste modo repulsivo, os veículos não batem e nem sequer encostam-se ao outro, mantenha a distância necessária para seguir a viagem.

Portanto, além do sensor de distância na direção, o recurso mais eficiente seria o de evitar a colisão de impacto. Logo, além disso, podemos imaginar de que é necessário construir **pistas inteligentes,** que atendam à demanda da eficiência dos veículos que trafegam por ela, ou seja, de pistas que evitam desgaste, na erosão, no acumulo de agua, entre outras variáveis que complementariam à leitura do veículo que trafega pela via. Além de projetar carros que transitam por vias terrestres na possibilidade, de que possa alcançar às vias aéreas, ou seja, a disponibilidade de viajar voando como helicóptero ou drones, pelo espaço aéreo em determinado tempo.

Entretanto, podemos levar em consideração às vias expressas para as clássicas bicicletas, que combinadas na automação podem disponibilizar no modo manual ou do modo elétrico, que potencializa a função motora de propulsão.

Logo, por via terrestre em dupla combinação de recursos por vias adequadas na eficiência de veículos automatizados numa cidade inteligente, que em via de construção promoverá as novas estruturas tecnológicas e sustentáveis ao desenvolvimento da economia, que é baseado em recursos e projetados por leis naturais, e que será compartilhado entre todos os povos do mundo.

Os meios de transportes coletivos como individuais, estariam disponíveis ao acesso livre locado estrategicamente em centros de transportes para via de acesso a outros importantes centros: educacionais, científicos e tecnológicos, culturais e históricos, que proporcionariam as pessoas das mais diversas interações e de aberturas ao compartilhamento do conhecimento e no aprendizado, como do tempo que administramos em nossas vidas para consolidar as relações afetivas de disfrutar da vida ao saber, aprender e ensinar a pensar.

As construções de transportes coletivos e individuais; para muitas pessoas ou de um número menor em (02 a 04 pessoas por veículo); na produção de autômatos será pautado conforme a quantidade de recursos disponíveis em produzir transporte coletivo como já mencionamos anteriormente, de **Megalev**, que permite confortar aos passageiros no transporte na quantidade maior de pessoas em menor tempo para viabilizar na demanda tempo/estadia nos deslocamentos aos determinados lugares, assim como, na fabricação conforme a quantidade necessária do local, e que não será

preciso produzir mais do que no determinado pela estratégia computacional cibernética.

Primeiro devemos entender, que produzir envolve obviamente demanda de recursos, e que a quantidade é relevante e será programada para atender a vital necessidade do **acesso** nunca da propriedade da coisa, ou seja, a quantidade será proporcional matematicamente à localidade dentro da equação do transporte coletivo como nas vias estruturadas por onde todos os carros e veículos programados irão passar.

Pensar em sistema de transporte eficiente é pensar na ciência e tecnologias disponíveis e aplicadas a sociedade, em atender de modo adequado as condições do ambiente dos passageiros; na climatização e acomodação; de disponibilizar a melhor tecnologia em transportes, para funcionar sem defeitos nem reparos.

A disponibilidade de criar tecnologias que utilizem de recursos que não desgastem nem quebrem é motivo de melhorar a maneira de como evitamos o desperdício quando a questão é sustentabilidade e eficiência de modo a usar apenas o necessário para o projeto de construção na engenharia.

Portanto, a mudança de construção é determinada pelo modo engenharia de produzir a infraestrutura, que utiliza na automação robótica de transportes e na análise de dados dos recursos, que serão utilizados às vias de acesso construídas.

Logo, o desafio é de melhorar nossas próprias experiências no modo de como vivenciamos, viajamos e nos comunicamos, das estruturas tecnológicas que acessamos para alcançar às interações em nossas diversas relações direcionadas na melhoria e no aperfeiçoamento das condições vitais da sobrevivência, como erradicar todas as distorções que provocam o sofrimento desnecessário às decorrências provocadas pela alienação e da subversão ao ego que a superamos ao compreender o ecossistema, que estamos todos conectados.

Projetos de transportes coletivos e de menor grupo de pessoas são construídos com o intuito de oferecer a todos os passageiros o prazer na viagem e como finalidade de transportar para os centros: educacionais, de lazer, de ginásios, residenciais, de saúde preventiva, entre outras viagens de larga duração a outras localidades do planeta. Projetos de naves espaciais de alcance a superfície atmosférica de análise e de perspectivas na melhoria das condições de clima e temperatura. São inúmeras as possibilidades de construções para o **equilíbrio dinâmico** do planeta que ademais de transportes avançados, serão os meios de comunicação cibernética interconectadas nas diversas localidades no mundo.

C) **Meios de Comunicação Cibernéticos de Transmissão**

As estruturas dos meios de comunicação cibernéticos e sociais, com avanço exponencial da tecnologia na transmissão de dados será processada por supercomputadores capazes de transmitir dados de modo simultâneo e em velocidades por processadores quânticos de gigabytes a terabytes por segundo, entre arquivos de diversos formatos, vídeos e áudio em tempo real. A interconexão permitirá as conexões cibernéticas de potencializar comandos a distância e cada vez mais será evidente a vivenciadas máquinas que realiza tarefas manuais e de trabalhos intelectuais das pessoas, é a inteligência artificial e automação em movimento. Importante destacar: que a realização de um levantamento dos recursos naturais disponíveis da terra com propostas estratégicas para o gerenciamento da Economia Baseada em Recursos com base nas leis da natureza, é vital para que estas coadunam com a sustentabilidade e eficiência para uma sociedade verdadeiramente sensata e civilizada.

" No momento em que as conexões de computadores tiverem sensores conectados, que captam informações das estruturas físicas e sociais do mundo, é possível centralizar o processo de tomada de decisão. Numa **Economia que é Baseada em Recursos e nas leis naturais** de nosso planeta, as determinações não serão por base em política nas tomadas de decisões pelos interesses de partido políticos locais, más de uma abordagem amplamente holística para a solução dos problemas. ”

Nesta abordagem, o sistema centralizado cibernético poderá ser conectado com laboratórios de pesquisa e universidades, obtidas por informações atualizadas constantemente em tempo real. A maior parte da tecnologia necessária para a infraestrutura já se encontra disponível.

A principal diferença entre a tecnologia dos computadores de hoje e do sistema, que é necessário e recomendamos na proposta estende seu sistema nervoso autônomo (sensores ambientais) a todas as áreas relevantes do complexo social. A A.I (**Inteligência Artificial**) e supercomputadores que coordena um equilíbrio entre produção e distribuição, que trabalha para manter uma economia balanceada no equilíbrio dinâmico. Essa tecnologia de feedback eletrônico industrial deverá ser aplicada a toda a economia global.

Por exemplo, com sensores eletrônicos implantados nas regiões agrícolas, o sistema computadorizado gerenciaria e controlaria a agricultura no monitoramento do nível dos lençóis freáticos, insetos, pestes, doenças de plantas, nutrientes do solo e assim por diante. Essas informações serão processadas e possibilitariam chegar à tomada de decisões mais apropriadas com base no (feedback) ambiental no conhecimento de regeneração natural.

Os computadores e a inteligência artificial funcionariam como catalisadores para a mudança. Eles projetariam escalas científicas de desempenho. É dubio de que a população da segunda metade do século XXI tenha alguma participação no processo da tomada de decisão. Em estágio avançado, a instalação de máquinas com inteligência artificial possibilitará o gerenciamento de todos os recursos para o bem comum da humanidade por base em conhecimentos das Leis Naturais do nosso planeta. Isso será resultante de uma abordagem mais humanitária e significativa para a formação da civilização de amanhã, as decisões não serão mais tomadas por base de opinião e nem nos desejos de um indivíduo ou de um setor em particular. Todas as decisões serão baseadas pelas leis da natureza e por levantamentos abrangentes sobre a disponibilidade de recursos, energéticos e tecnológicos existentes, de modo a não permitir a vantagem de nenhuma nação em particular ou de um grupo seleto de pessoas ao poder de controle e manipulação.

Isto é possível, e pode ser realizado com o uso de processadores computadorizados de larga escala, que podem nos ajudar a definir as formas mais humanitárias e adequadas de gerir assuntos ambientais e humanos. Esta é a função essencial do que chamamos de governo. Com o processamento dos computadores chegando a trilhões de bits por segundo, as tecnologias atuais superarão a capacidade humana de processar informações e poderão chegar em decisões equitativas e sustentáveis quanto ao desenvolvimento e distribuição de recursos físicos. “Com este potencial superaremos e poderemos ir muito além, das meras decisões políticas tomadas com base no poder e na vantagem por lucro. ”

Perguntas Frequentes: www.thevenusproject.com/br/faq

II – Equilíbrio Dinâmico Central – (Processos e Estratégias)

Explicaremos os processos e estratégias para alcançar o ajuste ideal do Equilíbrio Dinâmico Central:

O percurso da fase inicial do equilíbrio dinâmico: é necessário por análise e observação global para avaliar exatamente, os danos e reparos, as preservações do ambiente, dos recursos naturais que temos. Diante deste enorme desafio, será

necessário criar um inventário de nossas reservas físicas planetária, do pessoal técnico, centros de produção, e das necessidades das pessoas. Vai nos permitir assim determinar a quantidade de bens e serviços requeridos. Por exemplo: Onde estão as terras disponíveis para o cultivo? Quantas pessoas há em diferentes lugares? Qual é o estado de saúde das pessoas? Levantamentos precisos que determinariam: Onde e quantos centros devem ser construídos entre hospitais e clínicas, de terrenos disponíveis para o cultivo hidropônico entre outros. As pessoas descrevem suas necessidades e a demanda é avaliada na disponibilidade e dados para o início de acordo à requerida necessidade de produção.

Devido aos níveis de diferentes demandas de bens e serviços, que mudam em determinadas regiões, por isso, é necessário criar um Sistema de Monitoramento de Demanda, para justamente evitar a superprodução ou a escassez. A isto nos chamamos de Economia de Equilíbrio de Carga.

A explicação na **Economia Baseada em Recursos** derivada do **Projeto Vênus By Jacque Fresco**, determinadas por importantes estratégias para o suporte sustentável e eficiente: No método científico nos usos de tecnologias avançadas.

Com base à **Teoria de Sistemas na física quântica**, temos a comprovação real e o reconhecimento das estruturas biológicas, que sinergicamente todos estão e somos conectados ao planeta em relação simbiótica.

Para dar inicio é necessário realizar um **conhecimento geral** de todas as reservas dos recursos naturais energéticos em escala de nível global. No processo de levantamento na localização, é sumamente importante obter dados técnicos de quais são os recursos e as qualidades existentes, de todos os recursos naturais em cada extensão territorial presentes por sensores, que detectam quantos e o estado de conservação, no processo de agricultura de tecnologias como estufas verticais, de produção de alimentos orgânicos e de processos hidropônicos.

Procedimentos:

No processo de **localização e de levantamento,** além dos recursos, será feita por análise de todas as variantes globais: das localidades dos recursos naturais e energéticas, dos dados de temperatura e clima, da saúde integral das pessoas, no acesso a nutrição, das tecnologias utilizadas nos processos de produção e distribuição na necessidade de automatizar, das projeções de construções nas vias de transporte e das vias energéticas.

No **monitoramento** é relevante pensar nas taxas de uso e nas taxas de regeneração, ou seja, é no **equilíbrio dinâmico**, que conheceremos melhor a

disponibilidade do tempo de regeneração dos recursos naturais para que os computadores processem os dados obtidos entre as taxas de uso e regeneração para que possam dar as medidas técnicas para atender a demanda e na sustentabilidade de uma economia verdadeira. Vamos compreender esta megaestrutura simbiótica como um organismo vivo que é o nosso planeta terra.

Na Perspectiva de uma **Economia que é Baseada em Recursos e nas Leis Naturais na conexão intrínseca de estratégias de sistemas integrados:**

1- SISTEMA GLOBAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS

2- SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMANDA

3- SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO

1- SISTEMA GLOBAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS

A) Contabilização dos recursos naturais
B) Produção – **Otimização e Sustentabilidade**

Otimização e Sustentabilidade:
Preservação Estratégica – Retroações Negativas
- Usos de Energias Limpas

Segurança Estratégica – Medidas Preventivas

Eficiência Estratégica – Mecânica Produtiva

No processo global de contabilização dos recursos pelo método cientifico e no uso das tecnologias avançadas para a localização no levantamento para análises de dados que contabiliza das taxas de uso e regeneração dos todos os recursos energéticos, que sustentam a vida. A Otimização permite dar alcance na visão estratégica da preservação de evitar as retroações energéticas, que são o de nunca usar produtos tóxicos, que põem em risco a biodiversidade, como combustíveis fósseis poluentes, que provocam e desencadeiam danos ao ambiente e na saúde das vidas existentes.

Que apesar de capacidade do poder regenerativo do planeta, o tempo é vital, para evitar que a natureza tome o curso de colisão de extinguir e exterminar o que, e quem – "o homem moderno" em sua ação antrópica devastadora pelo lucro na insustentabilidade, que provoca a catástrofe. Na Segurança Estratégica as medidas preventivas relacionadas à sustentabilidade, como no processo de otimização e medidas eficientes de gerenciar a produção e a distribuição dos recursos disponíveis para atender a demanda. Na eficiência estratégica referente a mecanização produtiva de permitir de que todos os processos produtivos sejam automatizados, e que o trabalho em si seja feito por máquinas autossuficientes, o que possibilita, de que as pessoas possam dispor de tempo necessário para outros afazeres à qualidade de vida, em viver na felicidade de respirar o conhecimento, que na liberdade do pensamento coordenado entre a razão e a emoção.

2- SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMANDA

Nos processos distributivos:

A Distribuição Estratégica

A Demanda Estratégica

A Utilidade Estratégica

O Acesso Estratégico

Na **Distribuição Estratégica** é importante pensar nos modos e dos meios de alocação de bens orgânicos ou inorgânicos. Por exemplo; na agricultura o cultivo de bens orgânicos, que são produzidos está alocado em torres estufas ou celas hidropônicas, que permitem que a produção seja efetiva devido as condições climáticas oportunizadas na saúde da germinação das plantas e dos nutrientes necessários para o crescimento. Entretanto, é no monitoramento da distribuição do alimento, que se concentram as ações necessárias para evitar o desperdiço e de contribuir com eficiência, ou seja, no monitoramento do transporte localizado, que deve ocorrer em curto tempo para que possam chegar todos os (feedback) para todos os centros distribuição estratégica no alcance das pessoas, por meio de vias diretas e de curto percurso, para que os alimentos sejam eficientemente bem distribuídos pelas mais altas tecnologias de apoio e serviço nas cidades.

Na **Demanda Estratégica** é construída conforme levantamento e monitoramento de dados, que visa atender às necessidades vitais das pessoas na sustentabilidade do ambiente no acesso aos conhecimentos e tecnologias disponíveis. De acordo a atender à eficiência da precisa demanda de bens e serviços é importante responder as perguntas de quais bens são produzidos e do por que dessa produção será realizada? Ou seja, dos bens e serviços que atendem obviamente as finalidades de servir às necessidades, de modo a suprir a alimentação das pessoas, de melhorar a qualidade da agua, de permitir o acesso aos meios de produção, aos meios de transportes para todosespaços e centros educativos, recreativos, atividades esportivas, centros culturais, bibliotecas, entre muitos encontros das pessoas nas belas paisagens, que envolvemnosso ecossistema de cidades inteligentes projetadas, que coexistem entre árvores, plantas, rios e mares.Portanto, na Demanda Estratégica que a ação crucial é no Acesso aos recursos naturais sem restrições, para que o acesso às demandas da vida sejam atendidas numa economia a serviço da sociedade civilizada.

Na **Utilidade Estratégica** se determinam e aperfeiçoam as novas tecnologias para que todos os bens apresentem sua máxima eficiência, e por meio de reciclagem se atenda a demanda de produzir o melhor por mais tempo de durabilidade. A utilidade é a finalidade de proporcionar aos que acessam determinada tecnologia de confiança e credibilidade, de que não apresentará falhas nem distorções no decorrer do tempo de validade do produto fabricado, já que atenderá a utilidade proposta.

Devemos recordar sempre do que mencionamos anteriormente, de que o propósito de fabricação de determinados bens duráveis não será em fase da propriedade, porém, será sempre atrelada a questão racional e inteligível do acesso às tecnologias. Portanto, quando nos referimos ao acesso a questão é bem simples as pessoas terão o acesso disponível sem necessidade de nenhuma da posse privada sobre as tecnologias nem dos recursos, já que o acesso, é viável e

os compartilhamentos serão necessários para efetivar a utilidade das tecnologias e serviços e recursos naturais distribuídos nas comunidades.

No **Acesso Estratégico** às deliberações e tomadas de decisões serão realizadas por supercomputadores, que interconectados aos sistemas de monitoramentos das demandas, da produção e distribuição, que permite precisamente obter exatamente a quantidade relativa das taxas de uso e do acesso ao consumo, como nas taxas regenerativas no monitoramento do equilíbrio dinâmico dos bens preservados e dos bens de produção. Portanto, o Acesso Estratégico são pontos do sistema de produção, em que a demanda é latente e a produção deve proporcionar abundancia dos recursos em escala global.

3- SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO

Mecanismos Estratégicos - Variáveis da Economia:

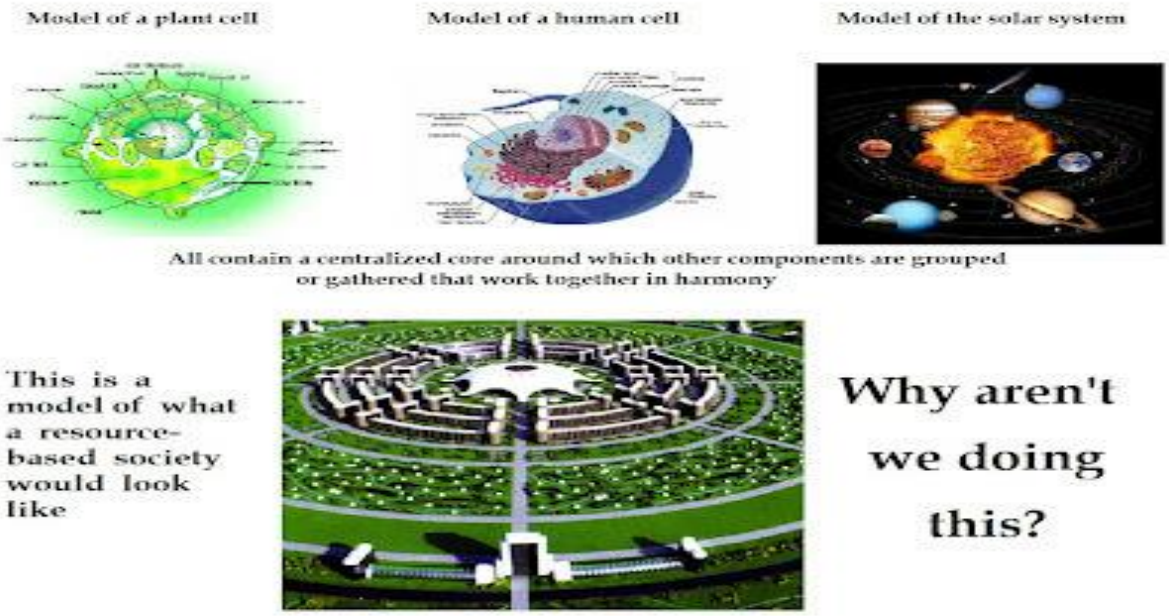
A Compreensão das Leis Naturais do Planeta na Abundância Global

Produtiva: Preservação + Segurança + Eficiência

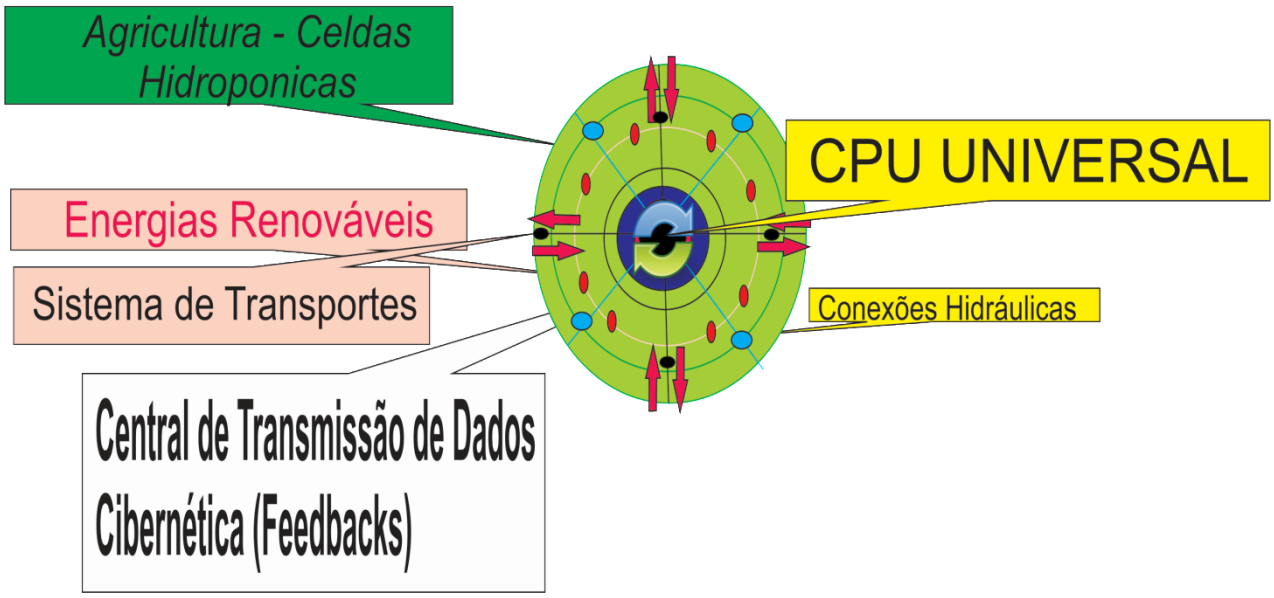
A) Distributiva: Proximidade e Acesso

Nos mecanismos estratégicos às variáveis econômicas por base de recursos naturais se dão do modo como funciona o nosso ecossistema com as próprias leis naturais do planeta agem sobre nós, que geram recursos limitados no planeta finito, portanto, o nosso modus operandi deve compreender tais fenômenos e capacidades regenerativas e de proporcionar o equilíbrio dinâmico do organismo vivo, que sustenta a vida. Logo, nas variáveis de uma **Economia Baseada em Recursos** compreende que todos os esforços pela sustentabilidade e em potencializar abundancia cientes das variáveis taxas de regeneração da própria natureza e de nossa dependência do uso e utilidade dos recursos para a sobrevivência, é com base nessa compreensão e respeito, de que o uso e distribuição inteligente dos recursos e na produção abundante através dos ajustes das **taxas regenerativas** e usos, que permitiremos acabar com diversos problemas insustentáveis, como a fome, a guerra, a inadequações sociais, para sustentar a racionalização e o sentimento de um mundo melhor.

Na estrutura do Equilíbrio Dinâmico a elaboração de um organismo vivo das cidades inteligentes projetadas por cyber engenharia em design, sustentabilidade e eficiência a serviço das pessoas. A projeção circular como uma "Célula do Organismo" das estruturas interconectadas nas cidades conforme vemos nas imagens e no acesso livre:



EBR - Economia Baseada em Recursos



EBR - Economia Baseada em Recursos

Uma EBR - Reduz, Reutiliza e Recicla

a) **Reduzir:** Se reduzimos o problema e o eliminamos na raiz de todas as consequências e dos todos os efeitos colaterais, sim reduziremos o impacto que provoca ao meio ambiente. Ou seja, devemos reduzir o consumo de bens e energético, consumir o necessário, no consumo consciente.

Reduzir e eliminar a quantidade de materiais a um uso único. Exemplo: Embalagens plásticas serão eliminadas. Adaptar as máquinas nas funções das necessidades, ou seja, na construção universal de máquinas, que realizem a função operacional completa para as necessidades das pessoas. **Exemplo:** Reduzir a emissão de gases poluentes e tóxicos nocivos à saúde, para eliminar definitivamente o uso de combustíveis fósseis, que evitará a intoxicação animal e vegetal teremos assim um ar renovado e limpo para respirar.

b) Reutilizar: Se reaproveitamos indiretamente estaremos contribuindo para reduzir o impacto ao meio ambiente, quando utilizamos e damos uma segunda vida útil no reaproveitamento do material usado, ou seja, todos os materiais e bens podem servir e ter mais de uma vida útil.

Exemplos: Utilização de garrafas de vidro para construções ecológicas de muros, impressões de folhas frente e verso, o papel que foi usado podemos transformar numa polpa para construir outras folhas, assim tudo que foi usado pode e deve ser reaproveitado.

c) Reciclar: O mais conhecido no atual sistema, na reciclagem de materiais para uso, ou seja, os materiais que não serão mais usado nem reaproveitados podem ir para a reciclagem o vidro, metal, papel, plástico serão coletados para entrar em processo de fundição.

Exemplos: O plástico e metal reciclados passam por processo termodinâmico de fundição para criar nova matéria prima para uso em novas formas na criação de outro material ou do mesmo material para seu uso.

CAPITULO IV

A Era Científica e Tecnológica Coexistentes ao Ecossistema Novos Paradigmas e Saltos Significativos à Qualidade de Vida

Em pleno século **XXI**, que apesar dos muitos entraves existentes entre patentes e direitos autorais como na propriedade e no cartel pelo lucro, o avanço independentemente destes mecanismos de travamento do próprio sistema monetário, da ciência e tecnologia possibilitará ir além de uma evolução inevitável e inexorável que de modo exponencial, já evidencia, e dará significativas mudanças na estrutura da sociedade relacionadas das novas ferramentas, que serão criadas todos os anos. Portanto, o obsoleto sistema monetário que é incompatível como um sistema operacional que corrompe e provoca diversas falhas inerentes, que se perpetuam na demanda de enormes problemas sociais no papel de servir aos interesses pelo lucro e do poder dominante na aceitação alienada da dominação e escravidão moderna. Logo, apesar da vigência do ego sistema, temos a visão do ecossistema que permite sair da sombra dos problemas a solução na luz do conhecimento e compreensão da vital mudança, que alguém em consciência fará em si e em colaboração mutua construirá o novo diante de tantos desafios que temos por diante através da ciência e tecnologias como ferramentas transformadoras do meio, e de nosso comportamento humano.

A Era Cientifica do fazer de conta de uma pseudociência, sempre foi vista dentro da caixa ainda pelo mecanismo de atender aos interesses do poder dominante estabelecido para perpetuar o lucro acima da qualidade de vida das pessoas com visa na manutenção do status quo. É vital a visão holística de uma Era Cientifica e de tecnologias que desmistifique e erradique pela raiz diversos problemas, que provocados pela ignorância e arrogância do ego sistema de crenças e valores distorcidos, que seja capaz de interferir nas mudanças estruturais do meio, que juntamente a uma educação voltada na compreensão dessa transformação e dos meios que justificam a vital necessidade de ver um mundo melhor, que automaticamente um comportamento inverso que superará a aberração do passado escravo do dinheiro e da alienação do pensamento, para dar lugar ao ser pensante e atuante na melhoria de qualidade de vida e na melhoria significativa de sermos a mudança que queremos ver para o mundo.

“Seja a Mudança que quer ver no mundo” Mahatma Gandhi

“O Fato mais triste da vida atual é que a Ciência avança em conhecimento muito mais rápido, do que a sociedade em sabedoria.” Isaac Asimov

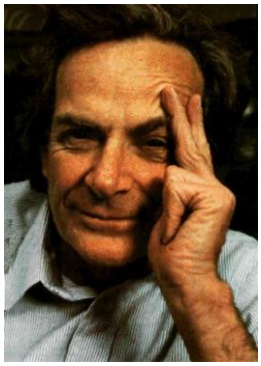
Em vista dessa mudança gradativa do ponto tecnocrático corporativo de uma visão dominante, que em decorrência dos adventos tecnológicos, que avança de modo exponencial para atender a visão lucrativa da sede do poder e no controle social da manipulação corrupta, quando as máquinas cada vez mais substituirão o trabalho humano servil, por conta da tendência natural de que as máquinas são realmente efetivas, e farão todos os trabalhos repetitivos e exaustivos, pois estas não adoecem, não precisam de remunerações ou de queixas judiciais, nem de férias ou descansos, elas simplesmente vão além da programação e do cumprimento do serviço determinado na produção e reprodução programada. Portanto, serão estas máquinas que tomaram os postos de trabalho das pessoas, ou na evidencia da diminuição numérica de muitos trabalhadores manuais e braçais, que serão definitivamente desempregados e substituídos. Logo, se ainda há empresas, que por ventura tenham o formato da exploração de mão de obra, de atividades manuais e braçais ou operadores de máquinas, é uma questão de tempo limitado, para vê-las competir e em breve sucumbir ou de acompanhar a tendência competitiva do mercado, que no efeito do ganho, em função do tempo e da lucratividade, que estas podem proporcionar aos empresários e corporações às visas dos lucros.

Pois bem, nesta era cientifica e tecnológica, mostraremos às evidencias e os fatos científicos e tecnológicos, que corroboram e de modo algum contradizem as afirmações aqui citadas, que fará sucumbir “naturalmente” ou por força antagônica da nova visão holística ao sistema monetário por conta da sua obsoleta operacionalidade e da incompatibilidade da forma desproporcional e distorcida que explora recursos por lucro e poder, veremos na construção do novo, que dará lugar de como deveria ser uma verdadeira economia, que metodologicamente na ciência e que adotada por base dos recursos e nas leis naturais na disponibilidade gestada por abundancia e por gerenciamento de acordo e conforme às irrefutáveis leis naturais, e no acesso livre aos recursos disponíveis a vida à todos os seres vivos e a humanidade. Teremos que ouvir a **Nikola Tesla** entre muitas outras

pessoas inteligentes e criativas, que tiveram como desafio dar o melhor de sí para a humanidade, que ainda vive nos ensaios de ser humano.

A **nanociência** foi descoberta de **Richard P. Feynman** um dos físicos experimentais na engenheira científica, que permitiu visualizar e vislumbrar o mais abrangente espaço onde aparentemente não vemos nada. Foi dele justamente tal afirmação: " Há muito espaço lá embaixo ". A projeção de compactar e manipular a informação a nível estrutural molecular, no exemplo clássico - " Há suficiente espaço para toda a enciclopédia britânica na cabeça de um alfinete. "

Não importa o quanto a teoria é bonita,
Não importa o quanto você é inteligente,
Se não está de acordo com os experimentos aplicados,
Está errado...



Richard P. Feynman

Confira: http://www.comciencia.br/reportagens/nanotecnologia/nano19.htm

http://www.atdermae.com/pdfs/atd_30_5-6_01.pdf

Confira:
https://books.google.com.br/books?id=dnMDD0WgvUsC&printsec=frontcover&dq=Richard+P+Feynman&hl=ptBR&sa=X&ved=0ahUKEwiRzsSp3v7JAhUEjZAKHd4EDCsQ6AEIPzAC#v=onepage&q=Richard%20P%20Feynman&f=false

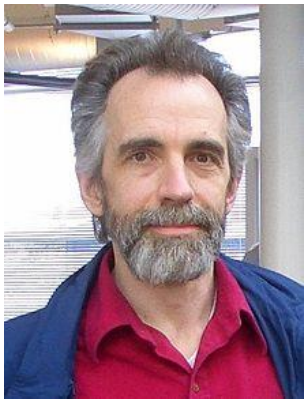
Foi na continua evolução da nanociência, que o cientista e engenheiro molecular nanotecnólogo **Kim Eric Drexler** definiu melhores conceitos a respeito justamente do que **Richard P. Feynman** destacou em sua época naquela reunião, que aconteceu no ano de 1959, numas das reuniões na ***"California Institute of***

Technology" encontros anuais da "Sociedade Americana de Física" em que ocorreu na primeira explanação técnica de nanotecnologia. Em **Drexler** temos a continua busca incessante da exploração e de evolução da nanociência, que define de forma mais abrangente os caminhos a serem percorridos neste amplo espaço de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

Nas projeções e acontecimentos, que foram direcionados e registrados em seus livros como no livro de **1992 - "Nanosystems"**, que deriva de diversas realizações concretas para a indústria e na ciência da revolução do modo de produção e sistemas para a mudança, que já está acontecendo, de nanomateriais, nanomaquinas, de nanoparticulas que tecem a construção de todos os sistemas e materiais desenvolvidos.

Confira> http://e-drexler.com/d/05/00/ProductiveNanosyst.pdf

http://www.euroresidentes.com/futuro/nanotecnologia/nanotecnologia_responsavel/nanosistemas_drexler.htm



Kim Erick Drexler

Na nanociência todas tecnologias avançadas na medicina, oferecem de muitos meios importantes da observação celular **dna** e na análise preventiva, nas cirurgias robóticas e tratamentos terapêuticos a laser inovadores em remoções de tumores, dos recursos para gerar estas genialidades são de uma síntese abrangente do estudo da estrutura da matéria a nível molecular, podemos vislumbrar na nanotecnologia como uma revolução na modificação de estruturas moleculares através de construções de nano partículas de carbono podemos alterar estruturas e matérias a nível atômico.

Com isso, pode ser possível projetar nano máquinas capazes de realizar trabalhos eficientes a nível energético de aproveitamento para deslocamento e na programação da tarefa a ser efetivada. Ou seja, a criação de nano máquinas, que pode realizar a cura de células doentes e de remover e destruir vírus (parasitas

intracelulares das células) e com tudo, permitirá que a célula possa cumprir a sua função biótica, que é parasitada pela função de um vírus que utiliza todo o mecanismo celular para reproduzir a espécie virótica e de distorção toda a vida celular.

A imortalidade é possível? A nanociência permite vislumbrar algo maravilhoso relacionado a vida, na regeneração celular e do retardamento do envelhecimento através da ação de nanomáquinas. No Aparecimento de nano-dispositivos de regeneração celular que poderão garantir a regeneração dos tecidos à ***imortalidade.***

O futuro da nanotecnologia oferece um potencial enorme. A nanotecnologia combina a ótica com lasers, e com o tempo nos permitirá construir matéria, átomo por átomo, em qualquer estrutura molecular necessária. A nanotecnologia levará a uma revolução sub-microscópica em todos os campos, inclusive no modo como conduzimos as relações humanas.

Search: http://proavirtualg36.pbworks.com/w/page/18672341/Avan%C3%A7os%20na%20medicina

Na construção de tecnologias de modo exponencial será decorrente da automação e das energias renováveis, e uma das revolucionarias construções para mecanismos e peças, que é a **IMPRESSORA 3D– PRINTER 3D**, que impulsiona a necessidade de recriação na engenharia.

1. Exemplo: Produção Printer3D de Próteses

Prótese de Mãos flexível e estruturado para movimentos coordenados em fase **corpo prótese**

3D printing https://www.facebook.com/Vocativ/videos/1130095797002654/

http://voc.tv/1JstA5L

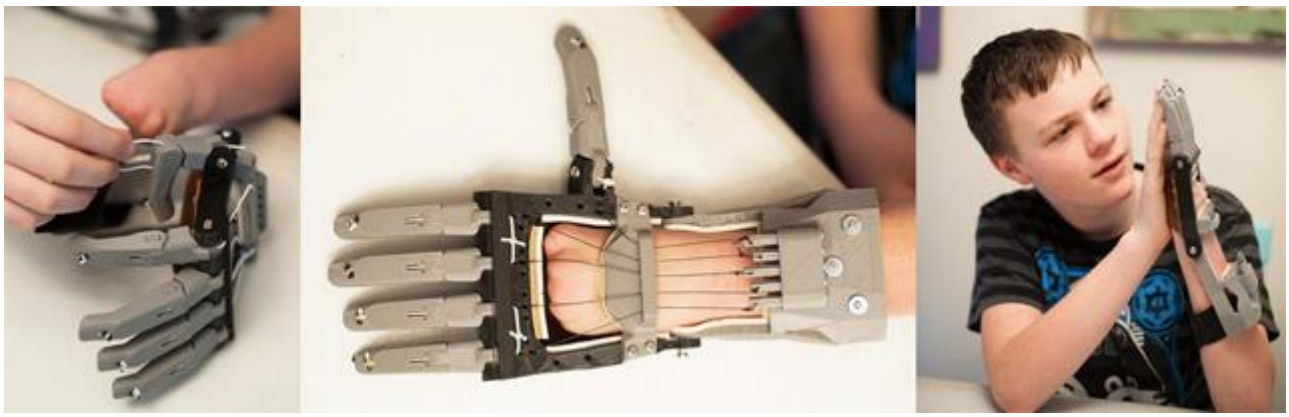
Prótese de titanium de Pernas eficiente, leve e dinâmico.

Ainda assim, temos muitas invenções nanotecnologicas, que superam e alteram na qualidade de materiais desenvolvidos para evitar desgastes e de fortalecer ligações através de nano tubos de carbono, estruturas modificadas a nível molecular, ou seja, que podemos melhorar a eficiência de todas as fabricações que provenientes das impressoras em suas construções. Há diversas experiências e comprovações gravadas em vídeos, que demonstram isso, de botas e roupas anti lama e de papel que não molha, de estruturas melhoradas e fortalecidas. Confira:

https://www.facebook.com/NowThisNews/videos/538911576286382/

https://www.facebook.com/YetmirYetmir/videos/962748627130072/

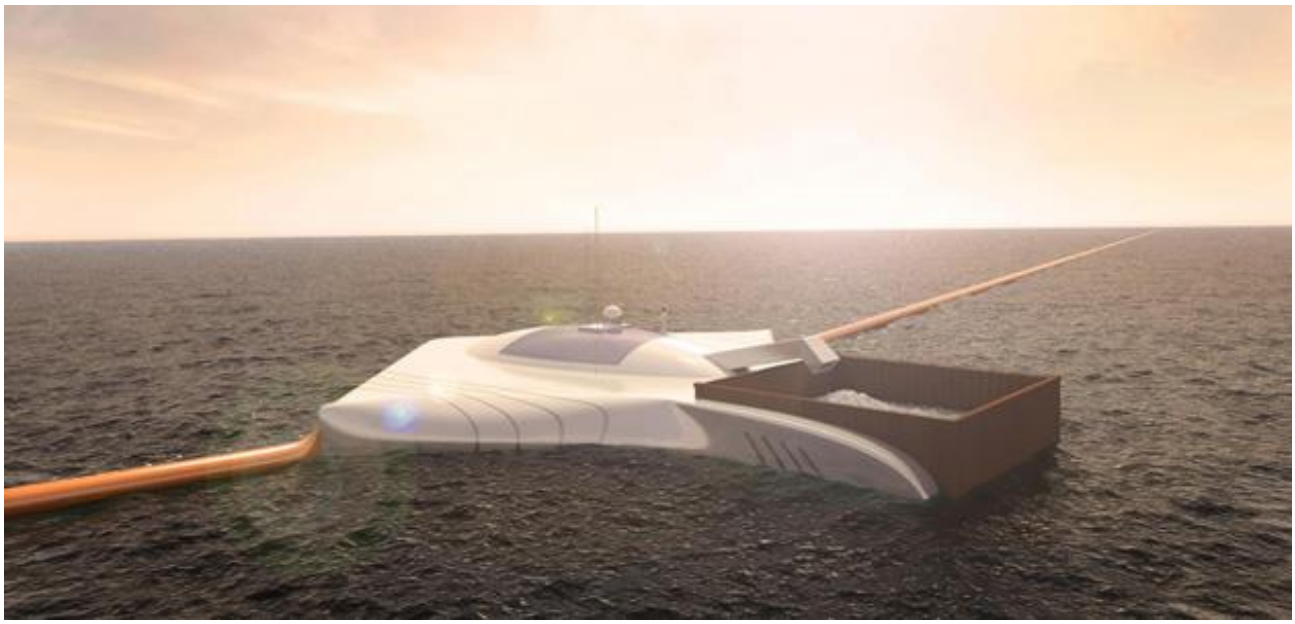
Importante é sinalizar os dispositivos ortopédicos de próteses **E-NABLE** são fabricadas por **impressoras 3-D** e montadas por voluntários. O vídeo mostra o poder transformador dessas próteses através de vários relatos. Elas proporcionam melhor qualidade de vida para as crianças que nasceram com alguma deficiência nas mãos.



As próteses E-NABLE -https://www.facebook.com/ProjetoVenusEBR/videos/1051261688228959/

Nas tecnologias ambientais:

Ideias, que na engenharia ambiental propostas por **Boyan Slat**, de 19 anos é um estudante de engenharia, que combinou no ambientalismo a criatividade na tecnologia para resolver questões globais de sustentabilidade. Ele trabalhou no desenvolvimento de um dispositivo chamado **Ocean Cleanup Array**, capaz de limpar os fluxos de plástico nos oceanos, que já acumula mais de 7 milhões de toneladas do material.



http://www.hypeness.com.br/2013/08/jovem-cria-maquina-capaz-de-limpar-todo-o-plastico-dos-oceanos-em-5-anos/

Url: https://youtu.be/ROW9F-c0kIQ About the Ocean Clean Up

Um modo apropriado de começar a fazer a limpeza de plásticos dos oceanos e de retirar todos os elementos tóxicos e nocivos à saúde marinha do ecossistema.

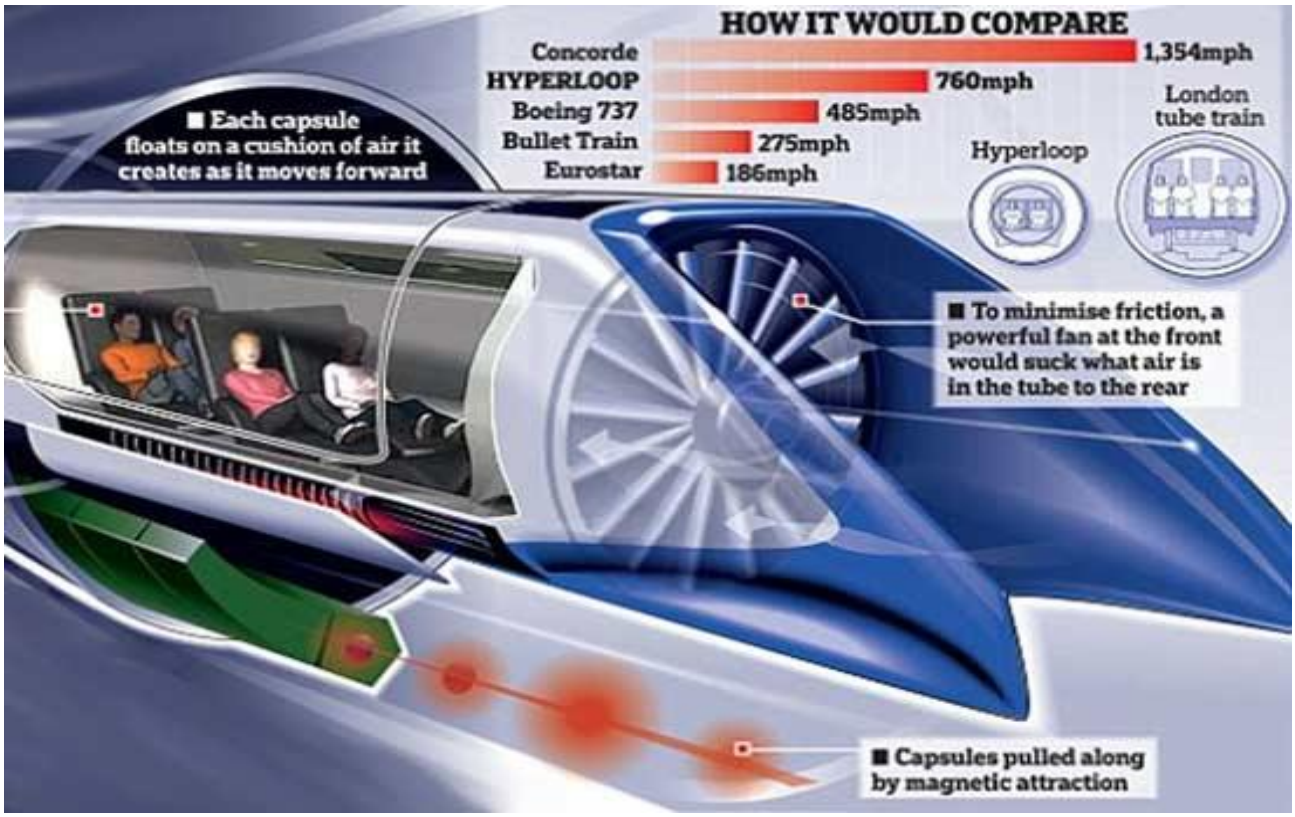
Como funciona este mecanismo, por meio de desvio do material a ser coletado com imensas redes e das correntezas das marés, que possibilitam a estas embarcações parecidas a uma arraia fazer a coleta do depósito de todo o material para reciclagem e na eliminação do lixo. Somados a outra forma de limpeza:

Seabins" vacuum garbage and pollution right out of the ocean

Link> https://www.facebook.com/NowThisNews/videos/1007415792680054/

No transporte avançado:

Na era tecnológica do transporte avançado: **Hyperloop** que permitirá em fase teste 2016, de viajar em altas velocidades em menor tempo possível:



Na força eletromagnética e na propulsão aerodinâmica do ar com turbinas potencializam o movimento, que atinge uma velocidade de **760mph**. Confira:

https://www.facebook.com/cnbc/videos/10153925260284369/

http://www.bidnessetc.com/35809-tesla-motors-inc-ceo-elon-musks-masstransit-dream-could-become-reality-next

Nas Tecnologias aplicadas na Agricultura:

Conhecimentos em agricultura hidropônica, em aquaponia e permacultura, na produção de alimentos de modo sustentável aliada, as tecnologias cientificas aplicadas serão de um upgrade produtivo para as regiões no enriquecimento energético de nutrientes e na prevenção de doenças (medicina preventiva) na obtenção de saúde e bem-estar.

https://www.youtube.com/watch?v=pH03BbvXlQU&feature=share

Permacultura - "Cultura da permanência".

Confira> http://caetanearaltamira.blogspot.com.br/2015/04/permacultura-estilo-de-vida-para-um.html

http://www.redesans.com.br/redesans/wp-content/uploads/2012/10/horta-caderno2.pdf

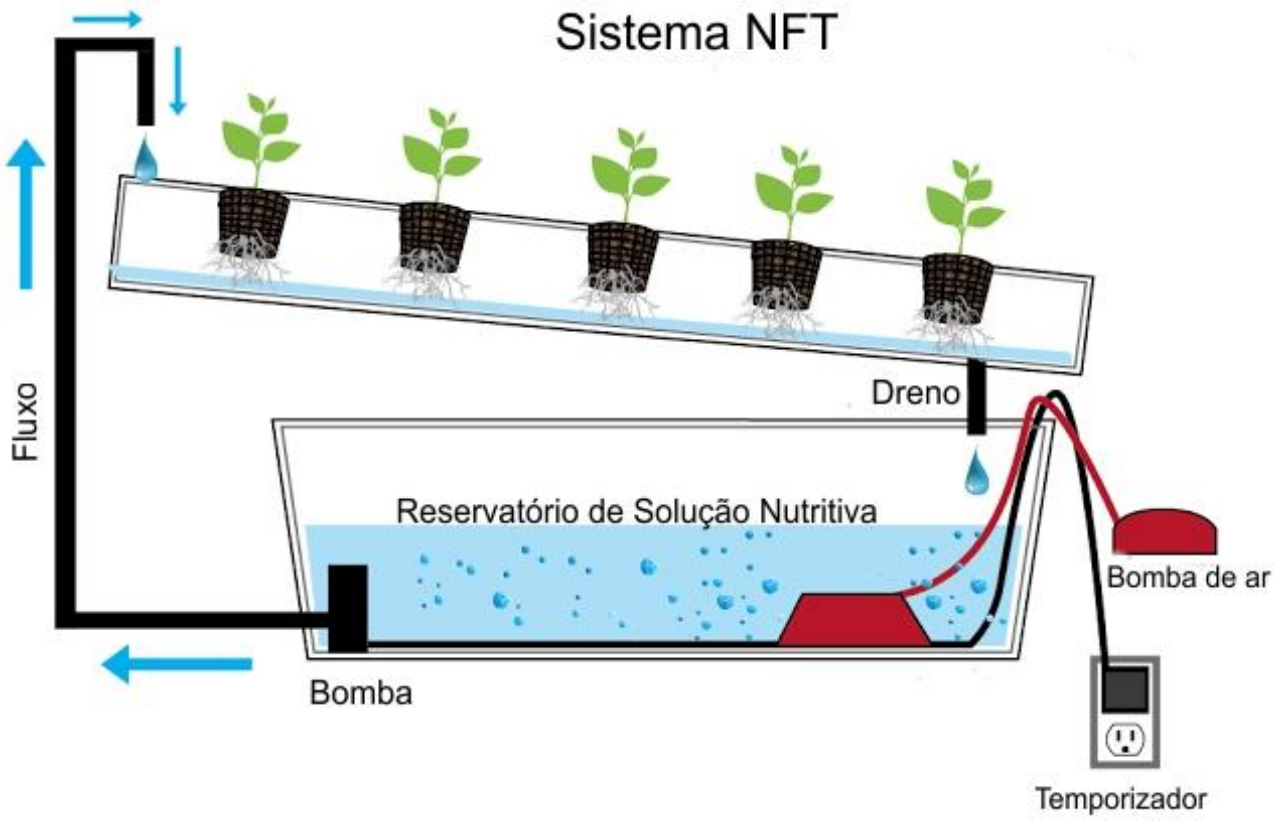
http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/horta.pdf

De modo que, na agricultura com conhecimentos de permacultura, que podem viabilizar uma produção de alimentos sem agrotóxicos, numa terra enriquecida por nutrientes e de minhocas, que fortalecem, através dos húmus, que oxigenam as terras para melhorar a qualidade dos alimentos gerados pela terra.

Entretanto, o sistema mais usado no mundo para se produzir alface em **hidroponia** é o NFT. Existem vários tipos e modos de sistemas NFT, mas o mais comum e barato é o sistema composto por canos de PVC. Nesse sistema, as plantas são alocadas em orifícios feitos ao longo do tubo de PVC, de modo que somente as raízes se estendam para dentro do cano.

Dentro desse cano, flui constantemente um filme fino de solução nutritiva, entrando em contato com as raízes. Esses canos, são dispostos com uma pequena declividade, facilitando o escoamento da solução nutritiva que entra pela parte

mais alta e escoa através das raízes até a parte mais baixa e retorna ao reservatório da solução. Para posterior bombeamento e recirculação no sistema.



Link: http://tudohidroponia.net/como-plantar-alface-em-hidroponia/

A **Aquaponia** é a criação de peixes integrada ao cultivo de plantas. De forma simbiótica, as plantas usam as sobras e os excretos dos peixes como alimento, limpando novamente a agua para os mesmos. Assim, temos a produção de plantas e peixes de forma mais econômica e orgânica, sem descartar ou trocar água.

Não há necessidade do uso de terra, o cultivo é feito em agua, usando como mídia de sustentação, entre outros, a argila expandida, brita ou fibra vegetal. O cultivo pode ser realizado em pequenos locais como quintais, varandas, corredores, lajes e outros. Este meio de cultivo é conveniente por economizar até **90%** de água em relação a agricultura convencional.

https://www.youtube.com/watch?v=FW8XRUXhcZI&feature=player_embedded

Portanto, temos uma agricultura econômica sustentável, que retira permite enriquecer a produção no cultivo hidropônico de plantas e peixes, de alimentos orgânicos.

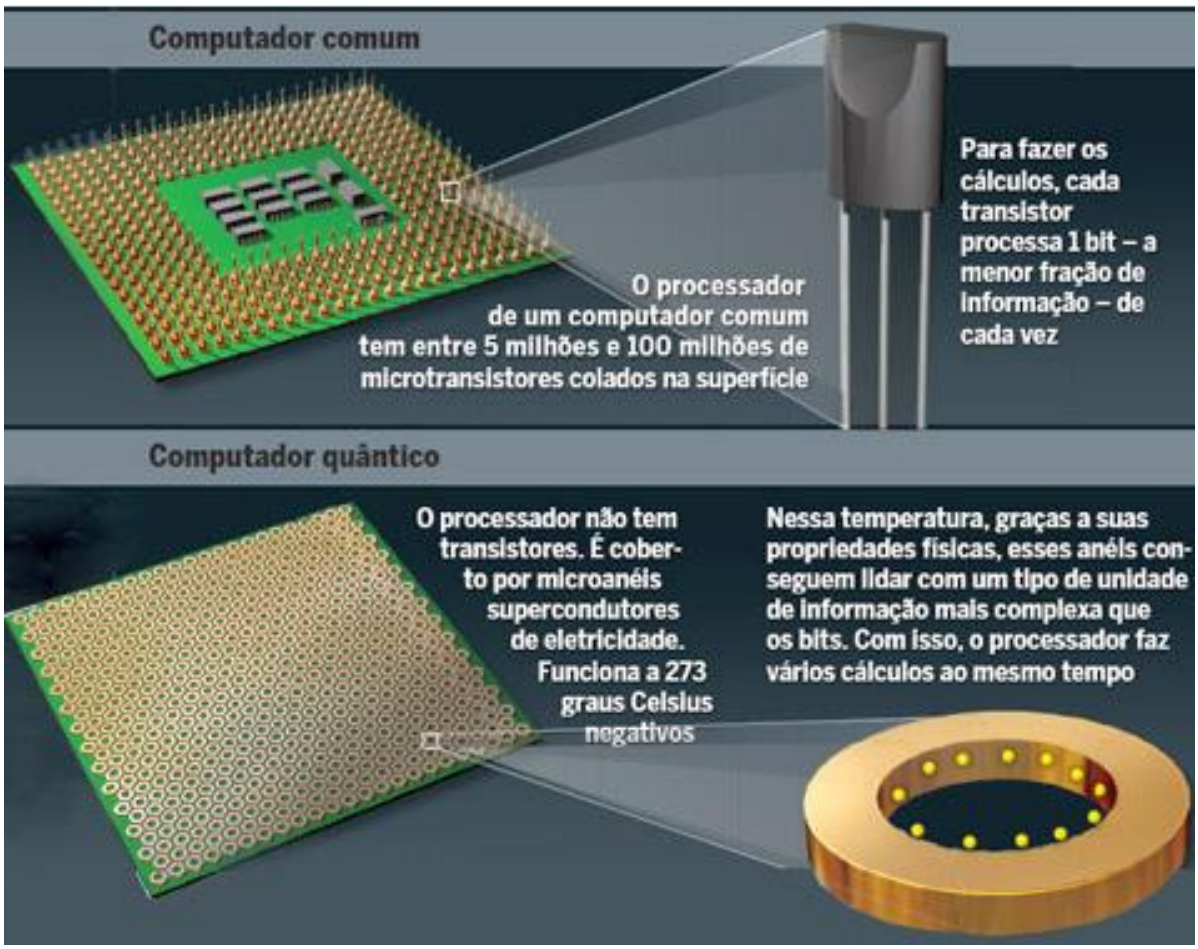
https://www.facebook.com/thairobot.automation/videos/1689467514630162/

Hydroponic Lettuce Automation In Belgium > https://youtu.be/uBMZDpYeO0s

Nos avanços computacionais de processamento quânticos:

Um **computador quântico** é um dispositivo que executa cálculos fazendo uso direto de propriedades da mecânica **quântica**, tais como sobreposição e interferência. Teoricamente, **computadores quânticos** podem ser implementados e o mais desenvolvido atualmente,o D-Wave Two, trabalha com 512 qubits de informação.

Um breve comparativo do avanço>>>



Portanto, a capacidade de processamento é ainda superior ao convencional no que possibilita diversas transmissões de dados por segundos. Logo, um supercomputador em processamento e de transmissor de dados.

Os efeitos disponíveis são superiores ao realizar leituras (feedback) operacionais em larga escala. Computadores, que interconectados ao supercomputador central de processamentos e dados podem avaliar, determinar e disponibilizar as variáveis de todos os entornos ambientais, de retornos (input-out) de entrada e saída de dados informacionais de recursos disponíveis para racionamento ou para acesso ao consumo, de registros de varáveis ambientais, energéticas, de

aplicações tecnológicas no monitoramento de energia e gerenciamento de ambientes em casas e apartamentos inteligentes, de comandos a distância de dispositivos: entre drones, carros, portas, câmeras, robôs, das muitas funções que podem realizar, de limpezas automáticas, de preparos da refeição, de atualizações de dados de tecnologias, de manter um diálogo formal sobre conhecimentos a nível de ensino e aprendizado, projetado com base nas Leis Naturais de numa economia que é baseada em recursos. A finalidade destas tecnologias será de disponibilizar às necessidades e de atende-las no acesso às pessoas e na qualidade de vida do bem-estar dos relacionamentos humanos nos ambientes.

Confira > https://www.facebook.com/quartznews/videos/1077722745594760/

Nas tecnologias automatizadas em High tech cars:

A **tecnologia avançada** em transportes de automação, em carros **High Tech** temos uma importante via de transporte de veículos de energia limpa renovável e dirigível por piloto automático, que customiza tempo e espaço na navegabilidade confiável e segura, veja:

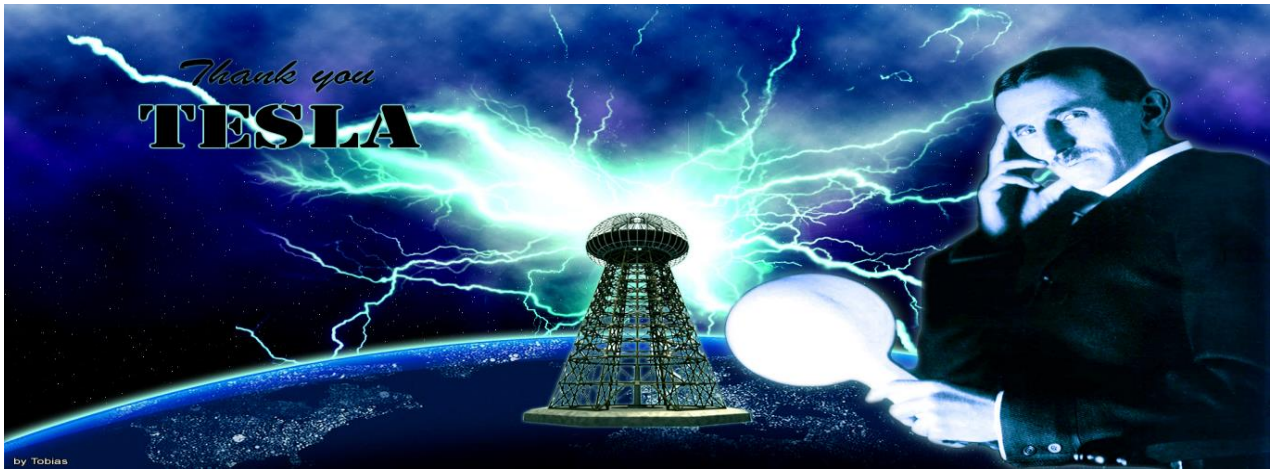
https://www.facebook.com/Vocativ/videos/1106009909411243/

Na produção energética limpa renovável se supera no que chamamos por energia livre através do globo solar, que gera **400 vezes** mais energia solar que as placas fotovoltaicas comuns

http://www.ecoportal.net/Eco-Noticias/Increible-Globo-Solar-genera-400-veces-mas-energia-que-panel-tradicional

Todas as energias, que devem ser e estar disponíveis para o alcance da eficiência necessária, que na sustentabilidade e na sinergia dará ao ambiente o melhor lugar para quem fica e para quem passa por determinado local, sentirá a vontade do estimulo de pensar e viver melhor.

Pensar em sustentabilidade e eficiência confere em recriar de todos os meios de otimização e de usos dos recursos, para destinar na sustentabilidade do ambiente que queremos ver radiado por energias limpas e renováveis, pela consciência da preservação e do uso apropriado da produção consciente entre o que é útil e necessário, do que é dispensável.



Na evolução energética é aquela feita por **Nikola Tesla** a 100 anos atrás, através da torre energética: **Tesla´s Tower**, que os russos querem reconstruir, e que sem dúvidas, teríamos a energia livre e em constante transformações, que a partir desse advento tecnológico de proporcionar a energia sem fio, já existente no **wifi** em baixa tensão, na produção e na transmissão de energia de alimentação sem fio de **alta voltagem** para todos os **dispositivos corrente continua** sem necessidade de fios ou cabos nas redes de distribuição, já que este se encontra energia livre e dispersa na produção e alimentação.

"A ciência não seria uma perversão de si mesma, se tivesse como objetivo final o melhoramento da humanidade." Nikola Tesla

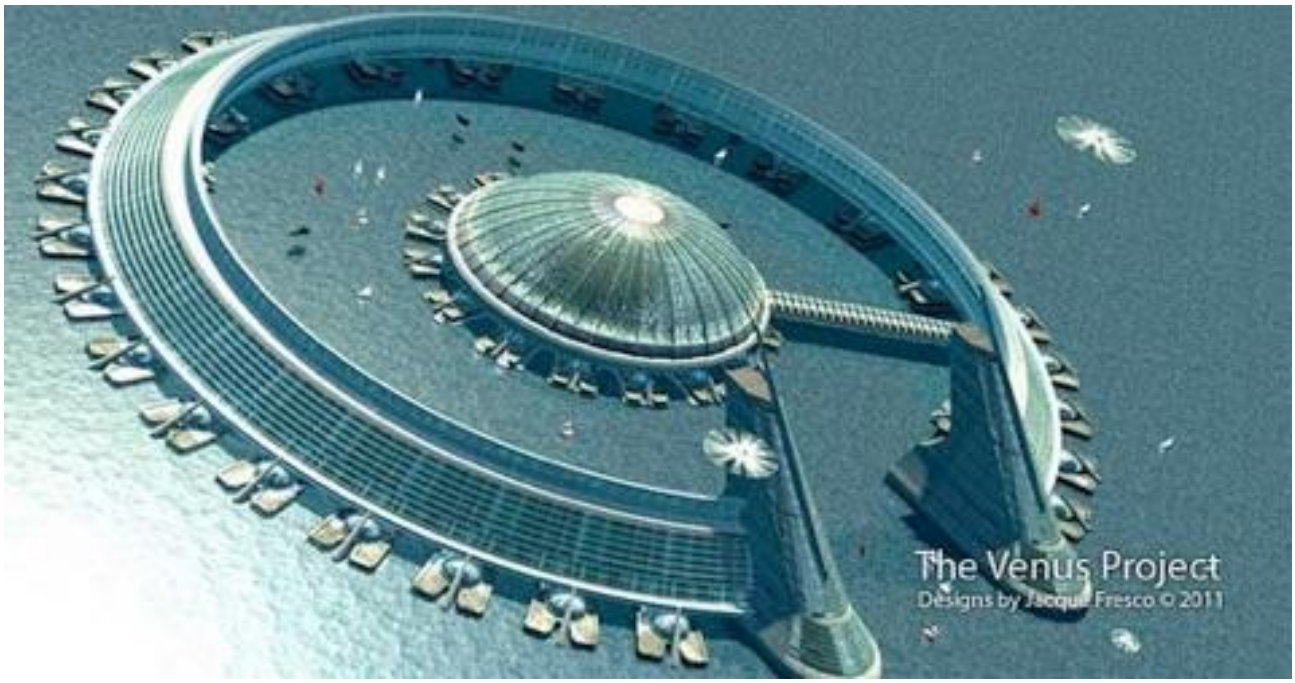
Link about this> https://www.youtube.com/watch?v=Yw-B8_UfNGM

https://dl.dropboxusercontent.com/u/67365030/Site/Tech.html

“Não é uma revolução social, a realidade é uma evolução social” Victor Hugo

Organismos Vivos de Cidades Inteligentes e Universitárias projetadas em terra, mares e oceanos.

by Venus Project



Plataformas de portos, cidades universitárias em ilhas de abrigos e centros de estudos flutuantes, que são projetadas nos oceanos podem melhorar a viabilidade dos traslados de projeções de localidades de ensino e aprendizagem em oceanografia, mariculturas, estudos da vida marinha e do todo o ecossistema.

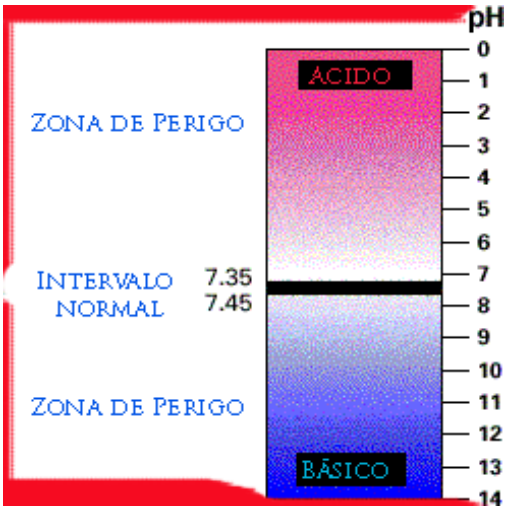
https://www.facebook.com/techinsider/videos/449966568535038/

Cidades projetadas em mares, oceanos e nas terras são projetados justamente, por estruturas na **sociocyber engineering** – de sócio cyber engenharia: projetos voltados à eficiência tecnológica e na sustentabilidade ambiental para o alcance na qualidade de vida dos seres vivos no ecossistema.

A evolução social será determinada pelos mecanismos de ajustes necessários nas práticas da mudança do ambiente e na compreensão das taxas regenerativas, das estruturas que modificariam nosso comportamento diante um ambiente favorável para reprodução, e em resolver problemas diante do caos para a imortalidade, com soluções definitivas para a evolução. E o que fazer com tudo isso? Pois bem, compartilhar toda nossa informação, assim como em milhares de anos todas as células simplesmente fizeram. Mudar o meio é um *exemplo comparativo* e evidente no metabolismo de um organismo vivo: de fator ph **alcalino** de síntese de um organismo equilibrado, e de um organismo de síntese em desequilíbrio no fator ph **acido ou básico.**

A homeostase dos íons, principalmente H + e OH -, pode ser traduzida por um único termo: o equilíbrio ácido-básico.

O pH do sangue está normalmente entre 7,35 a 7,45 , sendo uma solução levemente alcalina.



Link> http://www.geocities.ws/ggompa/saude/pH/Equilibrio_AcidoxAlcalino.html

Link> https://pt.wikipedia.org/wiki/Desequil%C3%ADbrio_%C3%A1cido-b%C3%A1sico

Ou seja, precisamos **abundancia** de frutas frescas e particularmente vegetais (**alcalinizantes**) para equilibrar nossa necessidade de consumo de proteínas (**acidificantes**).

Portanto, na melhoria do meio, melhoramos a oxigenação das células, a absorção dos alimentos saudáveis, a limpeza do organismo, a manutenção de todas as células na regeneração, muito mais do que na degeneração e deterioração por conta da estrutura do meio em que estão inseridas. Logo, no meio estabilizado, possibilitaria a melhora de todas as funções do metabolismo dos sistemas integrados, teremos um funcionamento saudável.

Já imaginaram robôs na cozinha, muitas das refeições, que muitas vezes não desejamos quem alguém vá preparar o almoço ou o jantar e até uma sobremesa. Melhor ainda, essa questão já está resolvida é deixar todos recursos disponíveis para que o preparo da comida por uma máquina através da programação da inteligência artificial, prepare a nossa refeição diária e sugira o cardápio e a culinária que vai ser preparada para o dia de amanhã por exemplo:

Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=QDprrrEdomM

Pois bem, é nessa transformação de energias projetadas a serviço de nossas necessidades e ao entorno do ambiente sustentável, que alcançaremos a melhoria da qualidade de vida. **A alimentação** é fundamental, quando os nutrientes

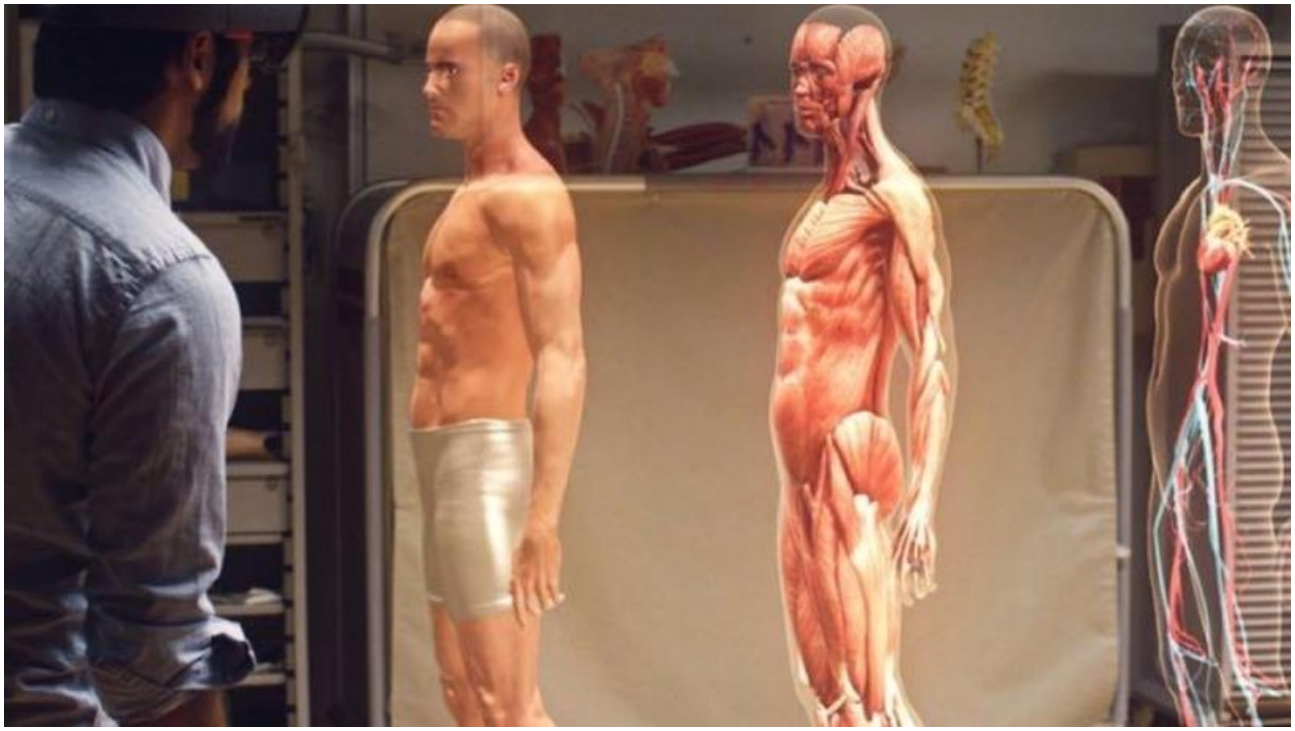
necessários são devidamente servidos a satisfação e na saúde das pessoas. As cozinhas projetadas com robôs estarão disponíveis com os recursos naturais, que deve fornecer no acesso à necessidade de acabar com a fome mundial.

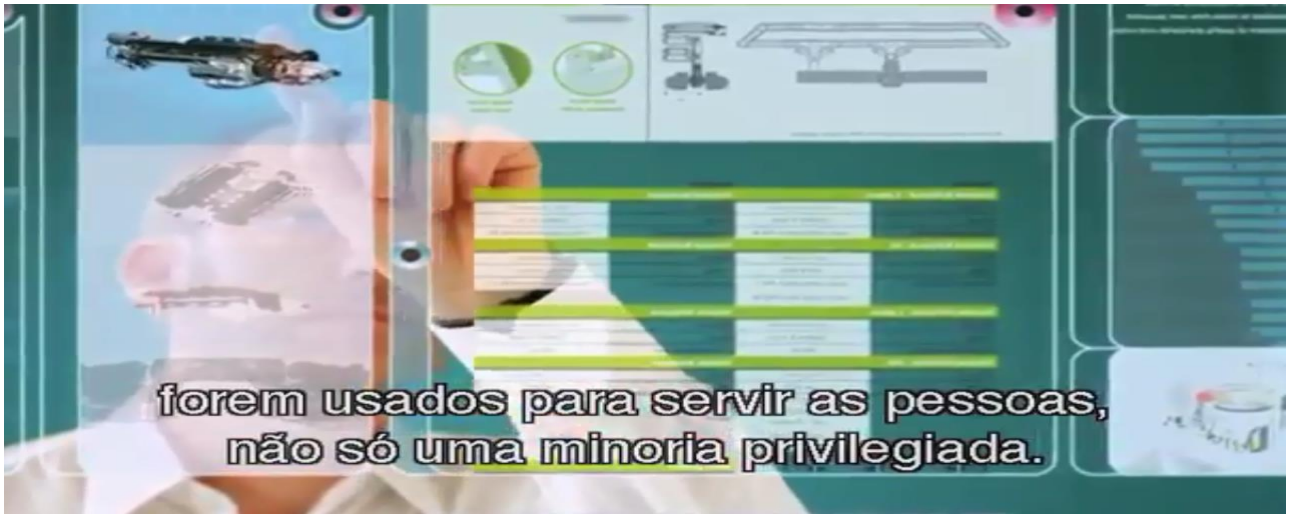
A Era Robótica:

https://www.facebook.com/RBEglobal/videos/941473825940252/

O avanço prossegue na virtualidade holográfica cada vez será a evidencia da transcendência das novas fontes e formas de aprendizado na educação, em interface visual e toque operacional (**touch screen**), que permitiram adentrarmos de modo real em lugares externos e internos para entender e compreender todos os funcionamentos de diversos mecanismos. De leituras de imagens, de vídeos, a jogos interativos, na navegação explicativa das peças e a sua aplicabilidade de funcionamento destes, proporcionar compreensão ao ensino-aprendizagem é o modo tech da interface gráfica, que possibilitará uma visualização melhor em tempo real e espaço a ser entendido.

Video: https://www.facebook.com/Vocativ/videos/1136797656332468/





Paradise or Oblivion / Paraiso ou Esquecimento – By JACQUE FRESCO:
https://www.youtube.com/watch?v=Fq0KwJUtv78

A interface holográfica da inteligência artificial, com processadores quânticos através do acesso, na disponibilidade da informação do conhecimento ao alcance de todos, dará um salto significativo na qualidade da educação e no ensino.

Permitirá integrar diversos enfoques culturais e que as nossas experiências e ambientes serão propulsoras em contribuir e de mudar nossos comportamentos, e que estes sejam motivos de aprendizado e ensino, para entender o porquê, o comportamento é reflexo do ambiente que projetamos em tempo passado-presente e futuro, que deve ser modificado na perspectiva da melhora pessoal e

coletiva no aperfeiçoamento do conhecimento, sobre o que é uma verdadeira civilização.

A projeção de todos os ambientes externos e internos servirá de abrigo e refúgio para o bem-estar e conforto entre casas e apartamentos altamente **eficientes e sustentáveis** conforme as construções em base nas leis naturais e dos recursos necessários para o alcance do objetivo proposto na melhoria da qualidade de vida.

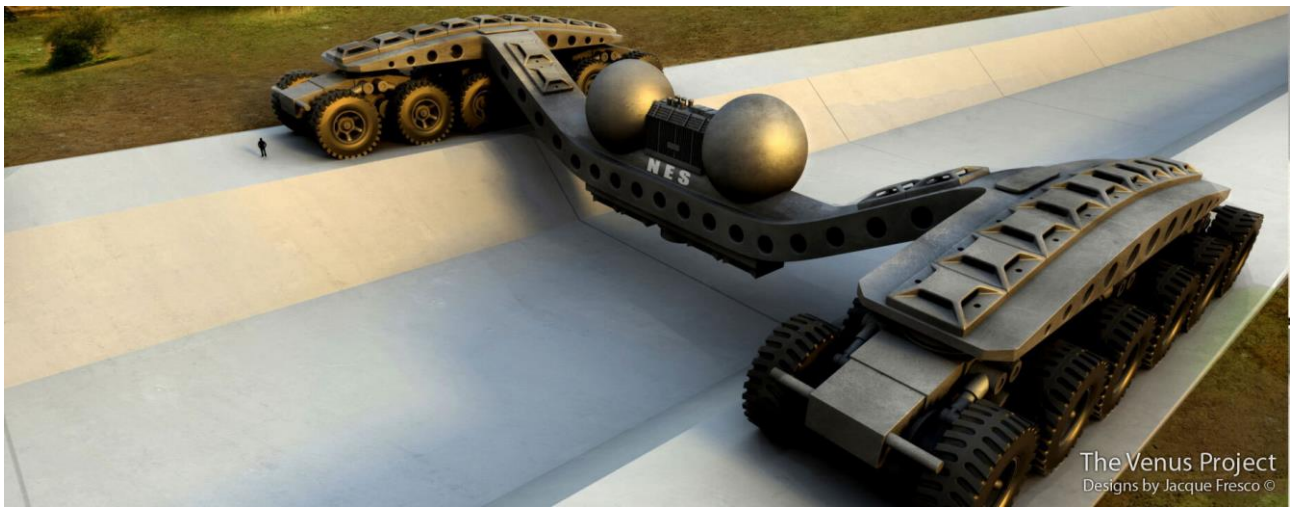
Os sistemas de energias renováveis foram acoplados, que integradas nas construções de prédios e casas, maquinarias robóticas que permitem uma flexão maior em tempo estável de funcionamento e dinamismo construtor.

Construções e de design desenvolvidos e projetados para evitar incêndios, alagamentos e tempestades, de prédios com projeções onduladas de simetrias invertidas contra furacões.

Estes "robôs industriais multiacessíveis" utilizarão vastos recursos informáticos que lhes permitirão receber comandos via satélite ou no local.

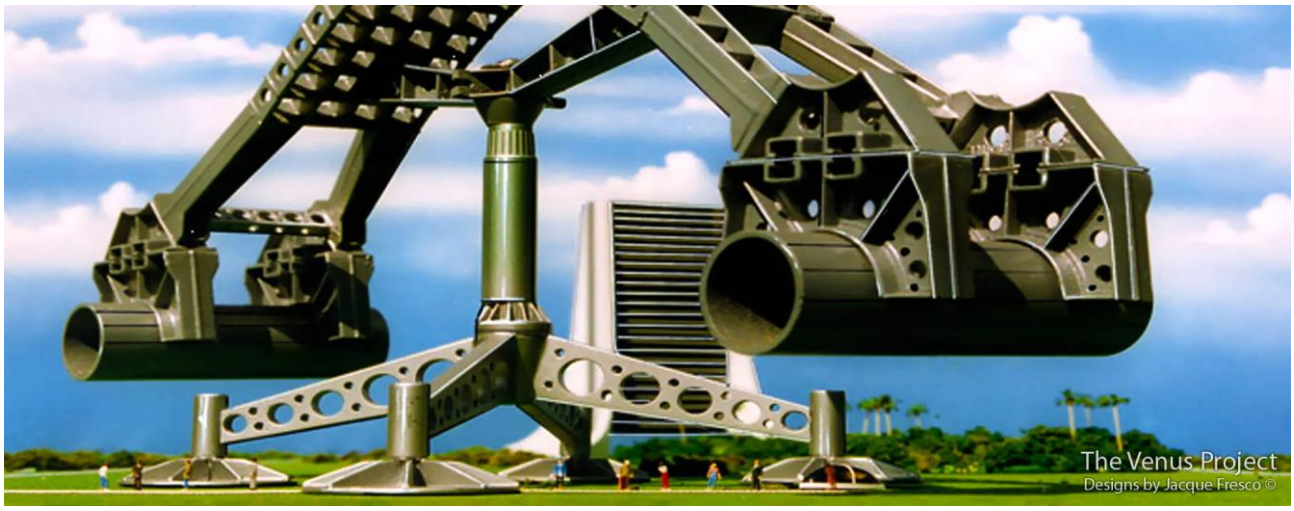
Eles também podem ser projetados para agir apropriadamente na ausência de diretrizes humanas, pela combinação de um conjunto de sensores e receptores com sofisticadas capacidades decisórias.

Eles serão capazes de lidar com uma ampla variedade de tarefas de produção industrial, e de aprimorar seus níveis de serviço e substituir peças defeituosas ou gastas.



WEBSITE: https://www.thevenusproject.com

Estes **mega-robôs** se comunicarão entre si para coordenar a entrega dos materiais necessários para cada projeto:



Website: www.thevenusproject.com

Todos estes mecanismos construtores são projetados por visão holística na construção socioambiental – **sociocyber engineering** do Projeto Vênus. Redesenhar a cultura, exige do aprecio do ponto de vista ambiental, cientifico e tecnológico e social, para mudar o entorno cultural e de projetar todos nossos conhecimentos de aprendizados e ensino, na megaestrutura que é o nosso planeta e do modo como funciona, por base nas leis naturais, e do fator regenerador energético. A essa perspectiva deverá direcionar-se nossas projeções de análise de dados e de caráter sustentável e eficiente que atenda às necessidades ambientais e de sobretudo a nossa sobrevivência, que dela sobrevirá a nossa vivencia e sabedoria do viver no planeta finito e das leis naturais advindas na estrutura do ecossistema, que a todos nos cerca.

A tecnologia avança a passo exponencial, são muitos os projetos idealizados, em aerodinâmicas de **drones** e agora no Modelo: **Ehang 184** - veículos capazes de alçar as alturas para transportes de passageiros, com uma maquinaria compacta e leve permite levar por períodos de curta e de longas distancias.

Podem ser visualizados no Projeto Vênus diversos mecanismos de design aerodinâmicos **TVP**.

https://www.thevenusproject.com/br/technology/transportation

https://www.facebook.com/futurism.co/videos/512361578943046/

https://www.youtube.com/watch?v=8Faotn4G2n0 –

MetaPro SpaceGlasses – Óculos de Manipulação Holográfica

Considerações Finais

Na perspectiva a uma **Economia Baseada em Recursos nas Leis Naturais** devemos ponderar às relações humanas das questões relacionadas a saúde mental física e psíquica, para compreender na educação libertadora a toda a integralidade do pensar no entendimento do processo entre a influência do meio no comportamento gerado, e de nossas atitudes estimuladas diante dos desafios que temos por diante de melhorar o ambiente nas relações no ecossistema e os seres vivos como à vida das pessoas no planeta.

No entanto, é visto que na condicionalidade existente da manipulação e na alienação de mentes é evidente, que devemos exigir de nós, uma ação inteligente e amorosa enérgica radical em nosso ser e no modo de pensar em reconstruir uma cultura emergente na educação. Diante da falsa realidade da estabelecida cultura em decadência, construída por interesses corporativos na propaganda, na religião e política, na educação bancária, que visa a manutenção da engrenagem escrava do mercado de trabalho. Os meios televisivos são invasivos do subconsciente, que deformam as consciências e os sentimentos que as apequena, limita e as amolda e ajusta na aceitação sem raciocínio, nem questionamentos ao ramo da obediência, do entretenimento, e da submissão através de mecanismos de controle de provocar o terror no estimulo do “medo” estabelecido, oposto ao amor. O sentimento de inferioridade ou superioridade provocado de modo autoritário e ditatorial se pratica na exploração exacerbada do estado mental psicopata no desequilíbrio comportamental gerado pela competição, de pôr as pessoas como potenciais inimigos nas falsas relações marcada pelo interesse egoísta e material, e que são e estão estimuladas à subserviência na sobrevivência nefasta no jogo do dinheiro, na visão do lucro acima de tudo, na deformação estereotipada de vencedores e perdedores.

Parar de crer é o primeiro passo, e entender para se decidir o que fazer. Enquanto houver um grão de fé nessas instituições, as ações que visam mudanças sociais serão impotentes, estéreis, inúteis, se consegue, no máximo, a troca da maquiagem social. É preciso substancialmente trocar tudo, a partir do esqueleto da sociedade. Começar pelos valores e comportamentos que nos foram forjados e implantados, pela retirada das lentes que nos impuseram para ver e de enxergar

a realidade que foi distorcida. Somos nós quem confirma essa mentirada toda, como se houvesse alguma verdade na forma como nós é apresentada convencionalmente.

Não há apenas um caminho a ser percorrido, às possibilidades são ilimitadas e o despertar exige compreender a si mesmo na meditação, e na atuação na realidade de nossas ações deparamos às nossas potencialidades da integração de todos, de percebermos no compartilhamento e na cooperação como meios efetivos na relação humana. É necessário compreender do ponto de vista holístico cientifico, que:

"Enquanto atualmente muitos argumentam sobre as especificidades do Debate Natureza vs Criação - do Behaviorismo de "tábula rasa" ao determinismo genético - tornou-se claro, no mínimo, que a nossa biologia, nossa psicologia e nossa condição sociológica estão inexoravelmente ligadas ao ambiente em que vivemos, tanto do ponto de vista da adaptação evolutiva geracional (Evolução Biológica), como dos preconceitos e valores de curto prazo que absorvemos do nosso meio ambiente (Evolução Cultural).

(...) Isso não quer dizer que é preciso ignorar a relevância genética, mas que é preciso destacar o processo do qual fazemos parte, uma vez que a relação gene-ambiente só pode ser considerada como uma interação contínua, com as consequências em grande parte resultando das condições ambientais a curto e longo prazo. (...) Uma observação rápida sobre a diversidade histórica da conduta humana ao longo do tempo, em contraposição ao ritmo relativamente lento de maiores mudanças estruturais em nossos cérebros e DNA nos últimos dois mil anos, mostra que a nossa capacidade de adaptação (via pensamento / educação) é enorme ao nível cultural.
Parece que somos capazes de nos comportar de muitas maneiras possíveis, e que uma "natureza humana" fixa, ou um conjunto universal e inalterável de traços comportamentais e de reações comuns a todos os seres humanos, sem exceção, não pode ser considerada válida. Em vez disso, parece haver um espectro de possíveis comportamentos e reações previsíveis, todos mais ou menos dependentes do tipo de desenvolvimento, educação, estímulos e condições que tivemos.
A esse respeito, não há como enfatizar suficientemente o imperativo social, pois a influência do meio ambiente é um fator enorme a condicionar não só nossas preferências de tomada de decisão em curto e em longo prazo, como também a interação ambiental global com a nossa biologia, a qual também tem efeitos poderosos sobre o bem-estar pessoal e, consequentemente, em muitos aspectos da saúde pública.
Verificou-se que as condições ambientais, incluindo fatores como dieta nutricional, segurança emocional, associação social e todas as formas de estresse

podem influenciar o ser humano de muito mais maneiras do que antes se pensava. Esse processo começa no útero, nos períodos de adaptação pós-natal e no "aprendizado planejado" da infância, e continua ao longo da vida em todos os aspectos fisiológicos e psicológicos."

Trecho extraído de: "O Movimento Zeitgeist: uma nova forma de pensar"
(http://umanovaformadepensar.com.br/)

"É muito claro porque os meus pacientes altamente viciados sentem dor. (...)eles começaram a vida como crianças molestadas. (...) E tem outra coisa aqui, também... O cérebro humano desenvolve uma interação com o ambiente; não é só programado geneticamente. O tipo de ambiente que a criança tem vai, na verdade, conduzir o desenvolvimento do cérebro"

Dr. Gabor Maté

https://www.youtube.com/watch?v=66cYcSak6nE **("The Power of Addiction and The Addiction of Power: Gabor Maté at TEDxRio+20")**

Na atualidade os fatos provocados pelo homem não são naturais, de prognósticos advindos da imaturidade, que ainda não é civilizada e que pretenderia na teoria ser humana, como dizia: **"Não alcançamos o patamar de *humanidade*. Estamos ainda nos *ensaios*." *Milton Santos* -** Despertar à consciência exige de nós o conhecimento de nossa existência amorosa nos relacionamentos, que de modo próspero só podemos melhorar quando superarmos os condicionamentos e às convenções arbitrárias do nacionalismo, patriotismo e machismo, que separam e segregam valores egoístas de superioridade e inferioridade da imposta autoridade autoritária das manipulações de interesses, de manter a atual estrutura violenta e separatista na sabotagem de conhecimentos para aplacar o amargo desprezo pelos verdadeiros valores na vida afetiva e racional. Devemos superar valores religiosos arcaicos e estagnantes na contaminação viciante do adicto a toda crença e estupidez, que aceita sem questionamentos doutrinas e dogmas estabelecidos.

A racionalidade e emotividade precisam caminhar juntas na prática social do ambiente do entorno que geram comportamentos em sociedade, em que é necessário dar às melhores condições na superação de qualquer empecilho que é imposto e determinado, dado a determinante estrutura de alienação e manipulação das pessoas na condicionalidade na ***normose***: de quem impõe e de quem obedece cegamente, de quem domina por interesse e de quem é dominado por desconhecimento na crença e de enfoque limitado, por quem criou uma realidade subserviente domesticada na vulnerabilidade dócil do dominado, na implacável propaganda e marketing à serviço da violência estrutural de um sistema de crenças e valores distorcidos e sabotados na educação bancária.

A Perspectiva a uma Economia Baseada em Recursos Nas Leis Naturais do **Projeto Vênus**, é na realidade o caminho a caminhar, que já está em transição e em percurso adotados por consciência em Ecopolos, Ecovilages – Comunidades Sustentáveis e que avança sem dúvidas na prosperidade e felicidade das pessoas.

A educação libertadora e pensante numa EBR, das informações **TZM defined**, **The Zeitgeist Movement** – **O Movimento Zeitgeist** percorre o mundo para contribuir ao saber, que na sabedoria devemos aproximar na integração das pessoas de todas as culturas na nossa coletividade de ir além de saber, compreender a informação e os comportamentos inerentes. Logo, a compreensão da vida é isso, quando além de entender, compreende o comportamento e o pensamento muda a nossa relação na vida.

O Projeto Vênus e o Movimento Zeitgeist buscam em si, o trajeto de redirecionar a conexão que foi interrompida, de projetar inteligência e sabedoria na educação de conhecimentos para orientar no aprendizado e ensino de pessoas melhores nos caminhos, que podemos percorrer sem efeitos colaterais à luz consciente do ambiente e do comportamento gerado, que influencia na nossa vivencia e na superação e solução necessária na eficiência.

A Perspectiva é cada vez melhor o despertar de consciências na construção do novo, que sempre será provido pela mudança na liberdade da mente pensante, ou como dizia Eduardo Galeano **"Sentipensante"**, o avanço será gradual e lento por que o conhecimento gera saberes no entendimento, porém, também em algumas pessoas gera arrogância de manter a estrutura alienadora de status quo egoísta e estúpida, entretanto, em outras pessoas o **saber - pensar** gera conhecimento e na compreensão a **sabedoria – amar,** que se absorvem e reflete em afetos de sentimentos de amor e compaixão um elemento fundamental da humildade de ser saber e ensinar. **"Não existe que sabe mais o sabe menos, existem saberes diferentes. " Paulo Freire**

Portanto, nos ensaios para uma humanidade, como menciona Bertrand Russell:
"A humanidade vive um momento no qual os recursos naturais e tecnológicos estão disponíveis para promover o nosso bem-estar. No entanto, faltam-nos os recursos morais que nos tornem capazes de fazer bom uso da natureza e da tecnologia. Uma mente cética está ciente de que o método científico, embora tenha suas imperfeições, é o ponto de partida mais prolífico que existe."

2015 – Perspectivas Baseada em Recursos Nas Leis Naturais são inerentes ao **Projeto Vênus**, que além de aplicado método cientifico e de uso tecnológico projetada na sociedade, é na luz da sombra de uma cultura emergente que cria um **novo modo de pensar e agir, de enxergar a realidade** através de mecanismos conscientes no **Movimento Zeitgeist** e de entender no modo novo de pensar a perspectiva necessária da mudança de valores substanciais na relação simbiótica entre nossa natureza intrínseca ao ambiente em que estamos inseridos, e de permitirmos criar e caminhar diante da realidade a inexistente utopia, que projetamos no saber-entender do conhecimento e no compreender-amar da sabedoria. Logo, todo o nosso entendimento e compreensão é de modo holístico abrangente à necessidade de sabermos superar o **ego** para o **eco**, do meu para o nosso ser no bem-estar e no ambiente que formamos parte de na nossa natureza e no mundo melhor no ecossistema.

Acreditamos que não podemos mudar o ser humano desconsiderando o ambiente, mas sim o contrário, devemos primeiramente desenvolver um ambiente de equilíbrio para termos uma base sólida de saúde pública e altos níveis de felicidade para que todos tenham condições de atingir seu máximo potencial, sem ninguém deixado para trás. Ainda assim, a primeira e mais importante mudança deve ocorrer dentro de nós. Talvez seja o momento de olhar no espelho, livrar-se do ruído materialista e divisório que fomos condicionados a assumir como válido e entendermos onde queremos chegar como espécie em evolução. Muito se fala em ética, moral e justiça. “Não matarás” é um belo lema, mas não parece ter adiantado muito simplesmente dizer isso para as pessoas, tem de haver uma **referência sistêmica.**

Em outras palavras não se pode querer um comportamento na sociedade que não é reforçado, ou facilitado pelo sistema social, se não houver reforços positivos inerentes, não importa quais são seus códigos de conduta, as pessoas continuarão a se desviar em direção ao que funciona, e infelizmente, corrupção, compra de influências, exploração, egoísmo e até certo ponto indiferença são o que funciona num ambiente de mercado. A organização geral da sociedade de hoje é baseada em uma competição humana em muitos níveis: os países competem entre si por recursos físicos/econômicos; as entidades do mercado corporativo competem por lucro/participação de mercado, e os trabalhadores comuns competem por ocupações que proporcionem salários e, portanto, sobrevivência pessoal. Sob a superfície desta ética social competitiva está um desrespeito psicológico básico ao bem-estar alheio e ao habitat. A própria natureza da competição pressupõe levar vantagem sobre os outros por um ganho pessoal, a palavra “negociação” implica esse gesto de disputa, sem dúvida uma mentalidade de guerra (entre seres humanos e o meio ambiente) e, logo, divisão e exploração são atributos

fundamentais da ordem social vigente. Praticamente todas as ditas "corrupções", definidas como "crime" no mundo contemporâneo, são baseadas na mesma mentalidade que orienta o "progresso" do mundo através do valor competitivo.

Não é à toa, de fato, dado este quadro e sua crescente miopia, que várias outras divisões sociais, superficiais e nocivas, ainda são perpetradas - tais como raça, religião, credo, classe ou preconceito xenófobo. Essa antiga bagagem de divisão trazida dos estágios de medo da nossa evolução cultural, simplesmente não tem sentido dentro da realidade física e agora serve apenas para impedir o progresso, a segurança e a sustentabilidade.

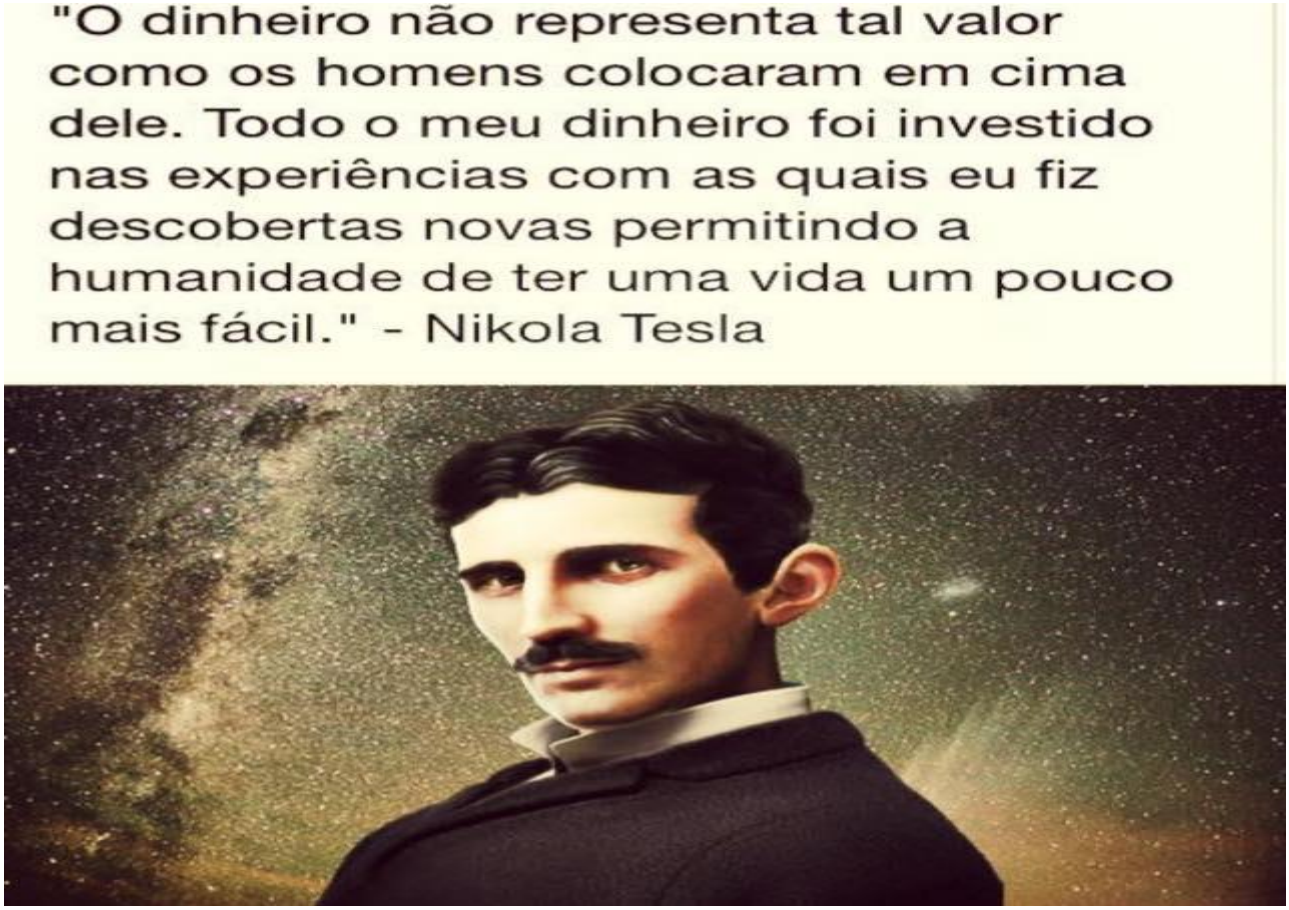
Hoje, os possíveis métodos produtores de abundância e eficiência (que poderiam remover a maior parte das privações humanas, aumentar muito o padrão médio de vida, aperfeiçoar a saúde pública e melhorar a sustentabilidade ecológica) são deixados de lado devido às tradições sociais antigas que ainda vigoram, incluindo o conceito de Estado-nação.

O fato é que existe tecnicamente apenas uma raça, a Raça Humana; há apenas um único habitat básico, a Terra; e existe apenas uma maneira funcional de pensamento operacional, a científica. Em suma, o resultado deste sistema ***Econômico Baseado nos Recursos e Lei Natural*** requer o mesmo tipo de engajamento respeitoso como com qualquer outro sistema natural.

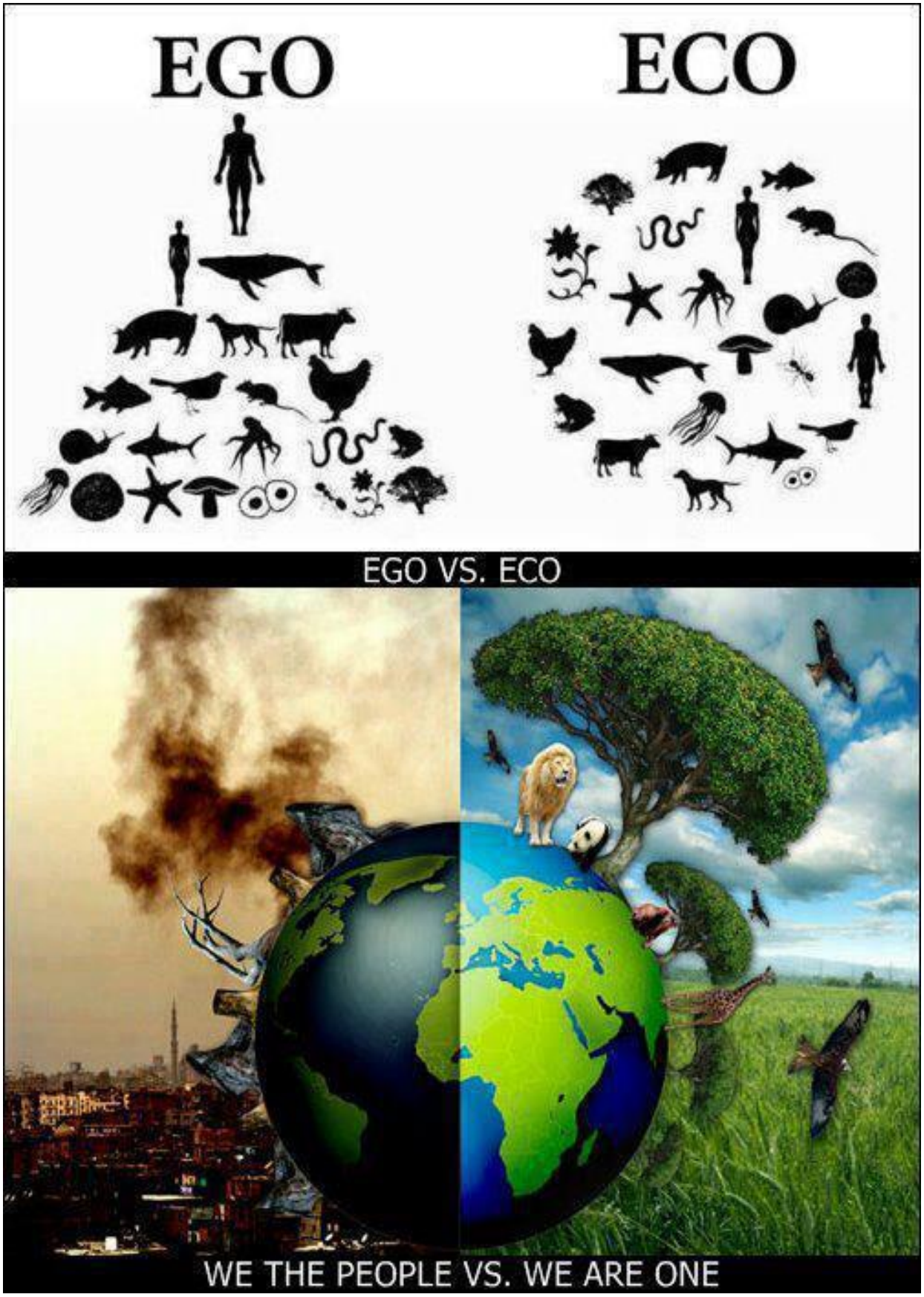
Assim como a nossa compreensão da floresta e sua regeneração e da biodiversidade levou a filosofia básica para participar desse ecossistema no que diz respeito às suas vulnerabilidades, garantindo sua integridade em longo prazo, a mesma lógica se aplica a *Economia Baseada em Recursos* como um todo. Este modelo social é uma tentativa de espelhar o mundo natural, da maneira mais direta possível, e pode ser considerado um "sistema natural" como qualquer outra coisa que encontramos na natureza, como um ecossistema. Será perfeito? Uma Utopia?

Não, longe disso, novos problemas sempre existirão, ainda nem começamos a entender nosso lugar no cosmo, solucionar toda gama de doenças, além de aprimorar sempre nosso sistema socioeconômico, sem mencionar, viver a vida. Muitos desafios surgirão, como sempre. Mas a eficiência potencial é muito superior quando comparada ao estado de coisas hoje. Uma *Economia de Lei Natural* não é o estágio final do progresso humano no planeta, é apenas o próximo passo. – **Introdução à uma Economia Baseada em Recursos**

E como não poderia deixar de ser, esta obra e todas as suas fontes é também ***Open Source***, a utilização, reutilização, e divulgação são não somente permitidas, mas encorajadas.



Conhecer a si próprio é pôr fim ao sofrimento. Temos medo de nos conhecermos porque nos dividimos em fragmentos bons e maus, ignóbeis e nobres, puros e impuros. O "bom" está sempre a julgar o "mau", e esses fragmentos vivem em guerra uns com os outros. Essa guerra é o sofrimento. Essa fragmentação da vida em "alto" e "baixo", "nobre" e "ignóbil", "Deus" e o "demônio", gera conflito e dor. J Krishnamurti



NÓS PESSOAS NO EGOSSISTEMA VS. NÓS SOMOS UM ECOSSITEMA

"Não há nenhuma maneira de fazer este sistema ser justo. Nós temos que criar um sistema que assegure os direitos humanos. Quando todos têm livre acesso a bens e serviços, você não tem que lutar pelos direitos das mulheres e dos negros. Isso é automático em uma sociedade que está configurada dessa forma." –

Roxanne Meadows

Escritor - Telmo Leonardo Matos Delgado

Edição - 2015

Referências Bibliográficas - Links >>>

Introdução A uma Economia Baseada em Recursos>>>
https://www.facebook.com/download/238256609707472/INTRODU%C3%87%C3%83O%20A%20UMA%20ECONOMIA%20BASEADA%20EM%20RECURSOS-1.pdf

Paradise or Oblivion **– by Jacque Fresco and Roxanne Meadows**

https://www.youtube.com/watch?v=PoJyb1R9U4s

The Zeigeist Movement: The movie I - Addenum II – Moving Forward III

By Peter Joseph: **https://www.youtube.com/watch?v=pTbIu8Zeqp0**

the movie: https://www.youtube.com/watch?v=rYOSOgJHGUo

addenum: https://www.youtube.com/watch?v=Z71lo_OeD34

moving forward :https://www.youtube.com/watch?v=CtksNDRi3V4

The Best that Money Can´t Buy " O melhor que o dinheiro não pode comprar" – By Jacque Fresco and Roxanne Meadows :

https://www.facebook.com/download/1695719493983226/O%20Melhor%20que%20o%20Dinheiro%20Nao%20Pode%20Comprar_%20Alem%20da%20Politica%2C%20Poder%2C%20%26%20Querra_%20-%20Fresco%2C%20Jacque.pdf

TZM DEFINED - Uma Nova Forma de Pensar – www.umanovaformadepensar.com.br:
https://www.facebook.com/download/927834210612842/MovimentoZeitgeist-Uma_Nova_Forma_de_Pensar.pdf

Confessions of an Economic Hit Man "Confissões de um Assassino Econômico"

By John Perkins:

https://www.facebook.com/download/402423863272351/John%20Perkins%20-%20Confiss%C3%B5es%20de%20um%20Assassino%20Econ%C3%B4mico.doc

Vídeo - La Educación Prohibida>>>

https://www.youtube.com/watch?v=AeubY7iqQ2U

Las Venas Abiertas de América Latina – "As Veias Abertas de América Latina": Por Eduardo Galeano:

https://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiYzZeH1cXKAhVG4yYKHYMHCB0QFggmMAI&url=http%3A%2F%2Ffiles.professorreinaldosousa.webnode.com%2F200000322-541eb55193%2FAs%2520Veias%2520Abertas%2520da%2520Am%25C3%25A9rica%2520Latina%2520-%2520Eduardo%2520Galeano.pdf&usg=AFQjCNFROET5Gut29P_rL5g3mjnUHaAVhQ&bvm=bv.112454388,d.eWE

Engines of Domination Mark Corske's ENGINES OF DOMINATION – **"Motores da Dominação" >>> https://www.youtube.com/watch?v=Ld1BHsNdiJs**

THE RESOURCE BASED ECONOMY:
http://thevenusproject.com/
http://mzbr.com.br/

http://www.theresourcebasedeconomy.com/links/

http://thevenusproject.wikia.com/wiki/Technology

https://www.thevenusproject.com/en/faq

http://eandt.theiet.org/magazine/2015/02/venus-project.cfm